QC
802
.P8
53d
1892

Univ
of V

MAGNETISCHE UND METEOROLOGISCHE

BEOBACHTUNGEN

AN DER

K. K. STERNWARTE ZU PRAG IM JAHRE 1892.

LEANDER McCORMICK OBSERVATORY
University of Virginia
U. S. A.

53. Jahrgang.

UNIVERSITY OF VIRGINIA LIBRARY
X004179112

Digitized by Google

MAGNETISCHE UND METEOROLOGISCHE

BEOBACHTUNGEN

AN DER

K. K. STERNWARTE ZU PRAG IM JAHRE 1892.

Auf öffentliche Kosten herausgegeben

von

Professor Dr. L. WEINEK,

Director der k. k. Sternwarte in Prag.

53. Jahrgang.

PRAG.

K. u. k. Hofbuchdruckerei A. Haase. — Selbstverlag.

1893.

Digitized by Google

QC
8C2
.P8
373665
5 ed
1892

Inhalt.

	Seite
Vorwort	III
Geographische Lage der Prager Sternwarte	IV
Resultate aus den magnetischen Beobachtungen	V
Instrumente und Beobachtungsstunden	V
Beobachtungen der Declination mit dem Edelmann'schen Theodoliten (III). Berechnung der Declination aus den Angaben des Variations-Instrumentes	V
Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem Theodoliten II. — Berechnung der horizontalen Intensität aus den Angaben des Bifilare	V
Monatsmittel der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1892	VI
Tägliche Variation der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1892	VI
Reducirte Beobachtungen der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1892	VII
Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen	XIII
Heberbarometer Greiner et Geissler 501	XIII
Heberbarometer Spitra 189	XIII
Barometer Tonnelot 831	XIII
Barograph von Kreil	XIII
Monatsmittel der Barometerstände für die einzelnen Stunden im Jahre 1892	XIII
Thermometer; Psychrometer	XIII
Thermograph von Richard Frères	XIV
Monatsmittel der Temperatur für die einzelnen Stunden im Jahre 1892	XIV
Verdunstung	XIV
Bewölkung; Wolkenzug	XIV
Osler's Anemometer mit Windfahne von Adie	XIV
Robinson's Anemometer mit Windrädern von Adie	XIV
Monatsmittel der Windgeschwindigkeit für die einzelnen Stunden im Jahre 1892	XIV
Richtung und Stärke des Windes	XIV
Höhe des Niederschlages	XIV
Übersicht der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1892	XV
Wasserstand der Moldau	XVI
Fünftägige Mittel des Luftdruckes, der Temperatur, des Dunstdruckes und der relativen Feuchtigkeit	XVI
Absolute magnetische Beobachtungen im Jahre 1892	1
Beobachtungen der Declination mit dem magnetischen Theodoliten Edelmann (III)	2
Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem magnetischen Theodoliten II	3
Meteorologische Beobachtungen im Jahre 1892	5

Digitized by Google

Vorwort.

Der vorliegende Band enthält die, im Jahre 1892 an der k. k. Sternwarte zu Prag angestellten, magnetischen und meteorologischen Beobachtungen. Die Form der Publication ist unverändert geblieben.

Bei dem Variationsapparate für die magnetische Declination wurde am 19. April das mittlerweile blind gewordene Objectiv des Ahlese-Fernrohrs abgeschraubt und der optischen Anstalt von Reinfelder & Hertel in München zur Reinigung übergeben. Dasselbe konnte am 12. Mai wieder in Gebrauch genommen werden. In der Zwischenzeit wurden die Declinations-Beobachtungen mit einem provisorisch aufgestellten Fernrohr ausgeführt. Zur selben Zeit wurde auch an demselben Apparate die Stellung des festen Spiegels derart verbessert, dass die Bilder der beweglichen und festen Scala in die gleiche Bildebene des Ahlese-Fernrohrs fielen, was vordem strenge nicht der Fall war. Dadurch erhielt aber die Declination für den Scalentheil Null einen neuen Werth. — An den meteorologischen Instrumenten fand keinerlei Veränderung statt.

Im Personal der Sternwarte trat während des Jahres 1892 ein wichtiger Wechsel ein, indem der, seit 1. December 1881 an ihr wirkende Adjunct. Herr Dr. Gustav Gruss, zum ausserordentlichen Professor der Astronomie an der Prager k. k. böhmischen Carl-Ferdinands-Universität ernannt wurde. Derselbe verliess die Sternwarte am 1. Mai 1892, und ich verlor mit ihm einen langjährigen, ebenso eifrigen als sachkundigen Mitarbeiter, der sich namentlich um die exacte Fortführung der magnetischen und meteorologischen Beobachtungen wesentliche Verdienste erworben hat. — Diese Adjuncten-Stelle wurde am 1. October 1892 durch den Assistenten der k. k. Sternwarte in Wien-Währing, Herrn Dr. Rudolf Spitaler, besetzt. Für die Monate Mai bis October übernahm der Assistent der Prager Sternwarte, Herr Robert Liehlein die magnetischen und meteorologischen Arbeiten des Adjuncten.

Die Bearbeitung der magnetischen Beobachtungen geschah für die Monate Januar und Februar durch Herrn Dr. G. Gruss, für die weiteren Monate bis incl. September durch Herrn R. Liehlein, für den restlichen Theil des Jahres durch Herrn Assistenten Carl Pin. Die Reduction der Anemometer-Aufzeichnungen besorgte für die Monate Januar, Februar und März Herr Dr. G. Gruss, für April, Mai, Juni, Juli Herr R. Liehlein, hierauf Herr Dr. R. Spitaler. Die Reduction der Aufzeichnungen des Thermographen und Barographen erfolgte durch die Herren Assistenten Liehlein und Pin, welch' letzterem auch die Zusammenstellungen der relativen Feuchtigkeit, des Dunstdruckes und der Verdunstung oblagen.

An dem täglichen magnetischen und meteorologischen Dienste betheiligte sich ausser den Genannten noch der Sternwarten-Diener, Herr Andreas Neuhauer.

Prag, im Juli 1893.

L. Weinek.

Digitized by Google

Geographische Lage der Prager Sternwarte.

Länge, östlich von Greenwich	0h 57m 41s	=	14° 25′
„ „ „ Paris	0 48 20	=	12 5
„ „ „ Berlin	0 4 6	=	1 2
Breite			50° 5′
Seehöhe			197,2 Meter.

Digitized by Google

RESULTATE

AUS DEN MAGNETISCHEN BEOBACHTUNGEN.

INSTRUMENTE UND BEOBACHTUNGSSTUNDEN. Die absoluten magnetischen Beobachtungen wurden im eisenfreien Observatorium am Abhange des Laurenzerberges angestellt. Zur Bestimmung der Declination kam der magnetische Theodolit Edelmann in Verwendung; zur Bestimmung der horizontalen Intensität wurde der Theodolit Lamont II verwendet. — Die Variations-Beobachtungen geschahen um 18^h, 22^h, 2^h und 10^h, wobei zur Ableitung der Tagesmittel die Formel:

$$\frac{1}{3}\left(18^h + 2^h + 10^h\right)$$

benützt wurde. Uebrigens ist, wie in allen vorhergehenden Jahrgängen, die Lesung der Declination um 18 Min. und die Lesung am Bifilare um 22 Minuten gemacht.

BEOBACHTUNGEN DER DECLINATION MIT DEM EDELMANN'SCHEN THEODOLITEN (III). — BERECHNUNG DER DECLINATION AUS DEN ANGABEN DES VARIATIONSINSTRUMENTES. Die Torsion des Fadens des Edelmann'schen Theodoliten wurde auf bekannte Weise mit Hilfe eines Torsionsstabes ermittelt und in Rechnung gebracht. Der Collimationsfehler des Magnetspiegels wurde bei jeder einzelnen Bestimmung der Declination durch Umkehren des Magnetes eliminirt. Auf Seite 2 bedeuten a und b die beiden Lagen des Magnetgehäuses. — Als Mire diente die Spitze des im Jahre 1880 neu hergestellten Helmes des Altstädter Wasserthurmes, deren Azimut an 88° 24,'77 angenommen worden ist. (Siehe: Astronomische Beobachtungen an der k. k. Sternwarte zu Prag im Jahre 1884, pag. 56.)

Die folgende Zusammenstellung gibt die Werthe für den Scalentheil 0 des Variationsinstrumentes:

Datum		Werth für den Scalentheil 0.	1892		Scalenth. 0 Mittel.
1892					
Januar	4	9° 55,07	Januar	6	9° 54,24
Januar	7	9 53,42			
Februar	25	9 54,15	Februar	26	9 54,06
Februar	26	9 53,96			
August	5	8 21,07	August	7	8 20,90*)
August	8	8 20,72			
October	8	8 20,81	October	5	8 21,21
October	7	8 21,81			
December	19	8 20,57	December	20	8 20,60
December	20	8 20,63			

*) Am 19. April wurde der Spiegel am Variationsinstrumente gedreht.

Der Werth für den Scalentheil 0 in der letzten Columne dieser Tafel diente zur Berechnung der Declination aus den Angaben des Variations-Instrumentes mittelst der Formel:

$$\text{Declination} = D_0 + 0',50113\, n,$$

wo D_0 die Declination des Scalentheiles 0 und n die Lesung in Scalentheilen bedeutet. Die Änderung von D_0 zwischen je zwei in der Tafel enthaltenen Angaben wurde der Zeit proportional angenommen. Die nach dieser Formel berechneten Declinationen jedes Tages, ferner die Tages- und Monatsmittel der Declination sind auf Seite VII u. f. zusammengestellt.

Anmerkung: Da bei der Beobachtung im Mai der Coconfaden gerissen war, mussten bis zur Anstordirung eines neuen Fadens die Declinationsbestimmungen eingestellt werden.

BEOBACHTUNGEN DER HORIZONTALEN INTENSITÄT MIT DEM THEODOLITEN II. BERECHNUNG DER HORIZONTALEN INTENSITÄT AUS DEN ANGABEN DES BIFILARE. Die horizontale Intensität wurde mit dem Ablenkungsmagnete 1 des Theodoliten II bestimmt. Zur Berechnung der Beobachtungen diente die Formel:

$$log\, X = 0{,}87462 - log\, T - \tfrac{1}{2} log\, sin\, \varphi - 0{,}95\, t' + 4{,}8\,(t - t')$$

(Siehe Jahrgang 29, 1868, Seite IX), wo X die horizontale Intensität, T die Dauer einer unendlich kleinen Schwingung des Ablenkungsmagnetes, φ den corrigirten Ablenkungswinkel, t und t' die zur Beobachtung der Schwingungsdauer und der Ablenkung gehörigen Temperaturen bedeuten. Die Reduction auf unendlich kleine Schwingungen wurde mittelst der im Jahrgange 17, 1856, Seite 150 mitgetheilten Tafel bewerkstelligt. Auf Seite 2 sind bei jeder Beobachtung die Ablenkungen in der Ordnung der vorgesetzten Nummern angestellt worden.

Digitized by Google

Zur Reduction der Beobachtungen am Bifilare dient die Formel: $X = c + an' + kt$, wo a den Werth eines Scalentheiles in absolutem Masse, n' die Lesung in Scalentheilen und k den Temperatur-Coefficienten bedeutet. Der Werth eines Scalentheiles, in Theilen der horizontalen Intensität ausgedrückt, wurde nach der Methode bestimmt, dass man den in der Transversallage befindlichen Magnet durch einen Hilfsmagnet um einen Winkel, der an der Scala gemessen wird, ablenkt und dann auch die Ablenkung misst, die dieser Ablenkungsmagnet beim Declinationsmagnet bewirkt, wenn er in Bezug auf diesen in gleicher Lage und Distanz aufgelegt wird. Eine zweifache Bestimmung ergab

$$\frac{a}{X} = 0{,}0002526.$$

Daraus folgt der Werth eines Scalentheiles in absolutem Masse, $a = 0{,}0004975$. Der Temperaturcoefficient k wurde mittelst der im eisenfreien Observatorium beobachteten Werthe von X aus den Gleichungen $X = c + an' + kt$ abgeleitet und nahezu gleich dem in den vorhergehenden Jahren verwendeten Werthe $k = 0{,}002292$ gefunden. Dieser Werth wurde vorläufig bei der Reduction der Beobachtungen am Bifilare verwendet. Der Werth c wurde ermittelt aus der Gleichung $c = X - an' - kt$.

Im Mittel findet man:

1892	Januar	7.	$c = 1{,}8947$
	Februar	28.	1,8962
	Mai	3.	1,8959
	Mai	25.	1,8957
	August	7.	1,8945
	October	6.	1,8961
	December	22.	1,8949

Durch Interpolation erhält man hieraus c für jeden Tag des Jahres 1892 und hat dann zur Berechnung der horizontalen Intensität X aus den Angaben des Bifilare die Formel: $X = c + 0{,}0004975\,n' + 0{,}002292\,t$. Die so erhaltenen Werthe von X für die einzelnen Beobachtungsstunden jedes Tages, sowie die Tages- und Monatsmittel findet man im Folgenden zusammengestellt.

Monatsmittel der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1892.

1892	Declination				Mittel	1892	Horizontale Intensität				Mittel
	18h	22h	2h	10h			18h	22h	2h	10h	
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′						
Januar	9 49,30	9 50,33	9 52,49	9 47,55	9 49,78	Januar	1,9747	1,9730	1,9782	1,9788	1,9739
Februar	48,57	49,20	52,95	47,70	49,74	Februar	744	727	728	740	737
März	47,85	48,65	56,04	46,11	50,00	März	754	728	744	751	760
April	47,19	50,08	57,30	48,93	51,14	April	753	724	748	763	750
Mai	46,35	51,24	56,78	49,41	50,51	Mai	742	722	744	761	749
Juni	44,16	49,59	55,59	49,64	50,17	Juni	747	719	750	758	752
Juli	43,11	47,69	55,53	47,89	48,85	Juli	730	704	732	750	737
August	42,75	48,56	53,59	46,45	47,63	August	735	706	736	746	739
September	43,85	48,49	52,31	45,37	47,18	September	764	738	760	767	764
October	45,91	45,80	51,94	44,61	47,48	October	774	735	751	776	767
November	45,21	45,37	49,34	43,98	46,18	November	786	764	771	781	779
December	45,14	45,33	47,89	42,54	45,12	December	779	768	765	777	774
Jahr	9 45,70	9 48,10	9 53,56	9 46,68	9 48,65	Jahr	1,9755	1,9730	1,9747	1,9759	1,9754

Tägliche Variation der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1892.

(abgeleitet aus 18h, 22h, 2h u. 10h).

		Declination	Variation der horiz. Intensität	
		′		
1892	Januar	4,94	17	Einheiten der 4. Decimale
	Februar	5,25	17	
	März	9,93	26	
	April	10,11	39	
	Mai	11,43	39	
	Juni	12,53	39	
	Juli	12,42	46	
	August	10,94	40	
	September	8,46	29	
	October	7,33	41	
	November	5,36	22	
	December	5,15	14	
	Jahr	8,65	30,8	

Reducirte Beobachtungen der Declination und der horizontalen Intensität im Jahre 1892. Januar.

Tag	Declination					Horizontale Intensität				
	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.
	° ′	° ′	° ′	° ′	° ′					
1	9 48,9	9 52,5	2 53,3	9 48,8	9 50,6	1,9744	1,9743	1,9735	1,9728	1,9736
2	50,1	50,6	52,9	49,7	50,9	748	741	751	755	751
3	50,2	50,7	52,6	49,2	50,7	759	752	754	756	756
4	50,0	50,6	53,3	36,8	46,7	755	752	764	703	741
5	50,0	52,3	53,2	57,8	48,9	729	732	749	733	737
6	50,1	49,7	50,8	48,2	49,7	991	689	700	713	701
7	48,0	50,8	52,0	47,4	49,1	714	716	721	724	720
8	49,1	50,5	53,5	47,2	49,2	722	708	715	708	715
9	42,5	49,2	52,8	49,4	50,6	783	718	732	740	734
10	48,4	49,7	53,4	48,7	50,2	747	729	727	734	736
11	49,2	50,1	51,5	45,3	48,0	734	723	732	751	732
12	48,7	49,0	52,5	47,5	49,9	731	725	728	721	727
13	49,5	48,7	51,8	48,7	50,0	747	742	723	743	738
14	49,1	48,8	52,5	48,5	50,0	743	742	741	745	746
15	42,2	48,1	51,2	48,6	42,7	746	732	743	747	746
16	49,7	49,4	51,2	45,2	46,7	771	741	729	739	749
17	51,3	54,2	49,1	51,1	50,3	764	718	722	746	745
18	49,1	51,1	49,5	48,2	48,9	747	711	709	736	731
19	49,2	50,9	51,6	48,0	49,7	748	730	733	742	741
20	47,2	48,9	51,1	48,8	49,2	···	723	705	712	···
21	48,5	50,5	52,0	48,2	49,6	756	734	742	741	746
22	47,8	48,7	52,6	46,9	49,1	758	757	736	746	747
23	48,5	48,2	52,3	46,4	49,1	758	739	736	769	744
24	48,6	50,2	56,0	48,2	50,1	766	751	740	754	753
25	49,5	51,2	52,8	49,4	50,6	758	741	734	751	748
26	50,1	51,2	52,3	49,3	50,6	752	742	749	753	751
27	49,4	50,9	51,6	49,3	50,1	780	750	756	780	752
28	49,4	50,9	51,3	49,8	50,2	765	735	742	767	758
29	50,3	55,2	59,2	48,0	52,3	782	688	690	731	734
30	49,6	49,1	54,8	49,1	51,1	742	712	725	744	736
31	42,6	48,1	55,3	48,2	51,0	737	722	739	744	740
Mittel	9 49,30	9 50,33	9 52,42	9 47,55	9 49,78	1,9747	1,9730	1,9732	1,9738	1,9739
						Februar.				
1	2 48,9	9 48,7	9 54,5	9 47,7	9 50,4	1,9754	1,9743	1,2742	1,9738	1,9745
2	62,2	49,4	52,1	47,7	54,0	776	767	726	752	751
3	47,7	51,8	51,9	48,2	49,3	745	721	742	747	745
4	49,2	54,2	55,3	46,8	50,4	760	728	741	742	749
5	46,8	50,2	52,6	48,6	49,7	749	719	747	743	746
6	47,7	49,2	53,5	48,1	49,8	736	723	729	747	737
7	47,6	49,5	52,3	47,4	49,1	747	705	747	738	744
8	48,2	49,4	52,4	47,2	42,3	742	739	730	745	739
9	48,7	49,9	54,5	47,8	50,3	758	740	727	734	740
10	49,0	47,5	54,0	44,2	49,1	746	750	728	741	738
11	48,4	47,3	56,3	48,0	50,9	761	741	714	742	741
12	49,5	48,8	53,2	48,4	50,4	765	740	732	751	749
13	47,9	47,4	46,6	42,3	45,6	757	757	699	558	971
14	44,2	44,9	49,3	46,6	46,6	781	662	878	683	664
15	47,6	46,1	46,3	49,8	47,6	702	700	712	732	715
16	46,6	46,6	53,3	47,1	49,0	720	712	722	746	729
17	15,9	47,4	52,2	48,4	48,8	723	722	721	745	730
18	48,3	50,4	53,7	47,1	49,7	750	749	735	753	745
19	48,9	50,2	53,7	49,0	50,5	743	747	719	763	742
20	49,2	48,8	52,5	45,8	49,3	759	727	728	755	747
21	55,4	49,6	50,7	49,2	51,6	738	722	710	748	732
22	49,6	48,6	52,8	49,4	50,5	749	744	749	764	753
23	48,9	48,0	53,7	50,8	51,1	758	741	741	769	756
24	47,5	49,7	56,1	50,6	51,4	766	718	737	740	748
25	47,4	49,6	53,7	47,3	48,5	744	720	740	751	738
26	46,4	52,6	59,9	49,8	52,0	746	749	729	756	745
27	44,9	53,8	52,2	48,2	48,4	747	676	709	739	732
28	48,1	49,0	50,7	42,2	47,0	741	714	748	773	754
29	47,8	48,0	54,8	49,9	50,8	752	727	748	770	757
Mittel	9 46,57	9 49,20	9 52,95	2 47,70	9 49,74	1,9744	1,9727	1,9728	1,9740	1,2737

Digitized by Google

März 1892.

Tag	Declination					Horizontale Intensität				
	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.
1	9° 46,8′	9° 46,8′	9° 55,5′	9° 44,9′	9° 49,1′	1,9722	1,9703	1,9697	1,9723	1,9714
2	51,9	49,5	56,1	39,6	49,2	752	721	715	724	730
3	46,9	49,4	55,7	45,9	49,5	756	721	739	735	743
4	47,3	49,9	55,2	45,3	49,3	749	693	797	756	747
5	47,4	48,1	54,7	49,6	50,6	760	733	741	760	754
6	48,4	49,5	58,4	23,2	48,3	756	740	755	657	728
7	44,5	51,3	55,1	48,1	47,6	719	749	742	736	732
8	47,3	49,9	54,9	44,0	48,7	749	737	756	721	742
9	48,4	46,6	55,0	48,2	50,5	764	709	741	762	756
10	47,2	49,5	55,4	47,1	49,9	759	736	739	759	756
11	47,8	49,6	58,7	49,0	51,8	769	735	739	754	754
12	41,0	40,6	53,6	42,0	45,5	706	699	697	705	703
13	46,7	49,0	53,6	48,1	49,5	691	685	723	734	716
14	47,6	48,7	55,4	50,0	51,0	745	702	747	753	748
15	48,1	46,1	57,5	46,9	50,8	756	721	759	759	758
16	48,5	45,0	56,1	50,0	51,5	753	719	746	759	753
17	50,1	48,5	56,2	48,1	51,5	761	760	758	759	763
18	51,5	50,8	55,2	48,6	51,8	778	732	757	765	767
19	49,9	49,4	56,9	48,7	51,5	768	745	758	797	774
20	49,1	48,8	52,9	50,0	50,7	778	751	763	771	771
21	49,0	50,3	55,5	50,8	51,8	778	756	754	777	768
22	48,1	50,2	54,7	50,3	51,0	759	750	767	774	770
23	48,5	50,0	56,2	49,2	51,3	776	756	746	772	765
24	48,8	49,9	55,5	45,5	49,9	805	753	757	737	770
25	45,7	49,5	56,1	46,6	49,5	737	737	741	785	754
26	47,3	49,1	52,0	47,7	49,0	749	726	736	742	742
27	46,5	51,2	57,1	45,8	49,8	742	733	764	755	754
28	48,6	48,0	58,7	47,8	51,7	772	715	742	755	755
29	48,5	48,5	58,5	48,9	52,0	744	718	734	760	746
30	48,0	45,1	59,5	42,1	49,9	759	709	754	741	751
31	47,9	46,7	61,2	42,4	50,5	748	717	746	770	755
Mittel	9 47,85	9 48,65	9 56,04	9 46,11	9 50,00	1,9754	1,9728	1,9744	1,9751	1,9750

April.

1	9 47,3	9 48,0	9 57,7	9 46,3	9 50,4	1,9761	1,9728	1,9762	1,9754	1,9759
2	46,7	48,9	58,9	48,7	51,4	756	721	757	757	757
3	47,0	49,9	56,3	48,4	50,6	743	730	747	759	750
4	47,2	49,3	54,5	49,5	50,4	764	736	759	764	762
5	46,3	48,6	55,5	49,9	50,5	764	750	755	770	753
6	47,9	50,5	50,9	49,6	51,5	769	751	758	765	764
7	45,8	51,9	56,4	47,2	49,8	760	752	747	747	751
8	45,3	48,4	58,0	43,4	48,9	745	743	768	794	769
9	44,7	50,5	55,3	47,4	49,1	782	701	742	796	773
10	46,7	48,4	54,3	48,1	49,7	747	723	727	748	741
11	50,6	47,8	57,2	49,3	52,4	745	707	740	764	750
12	45,7	48,1	55,6	44,0	48,4	760	724	748	767	758
13	47,3	46,3	55,4	48,7	50,5	758	725	754	758	760
14	47,2	50,8	56,4	49,3	51,0	758	725	746	770	758
15	46,3	48,4	57,3	49,8	51,1	757	734	743	778	759
16	47,2	48,3	55,9	50,0	51,0	752	723	749	764	758
17	46,7	47,3	55,6	49,8	50,7	766	736	747	774	762
18	49,3	48,6	55,0	50,3	51,6	768	742	757	775	767
19	46,6	---	58,7	52,9	52,7	767	751	764	778	770
20	48,8	51,7	59,3	52,4	53,2	778	741	760	767	768
21	48,8	51,0	57,3	51,5	52,5	760	750	772	778	770
22	47,6	50,4	57,0	52,1	52,2	767	749	785	776	770
23	47,5	50,4	58,3	52,1	52,5	776	743	773	793	781
24	46,2	50,5	60,7	43,4	50,1	727	702	747	723	732
25	44,4	50,4	57,3	47,0	49,6	731	713	734	726	730
26	52,3	53,7	59,6	49,1	53,7	729	614	716	745	731
27	47,7	52,3	60,9	49,2	52,6	682	677	733	762	726
28	44,1	51,2	59,2	51,5	51,6	736	707	728	759	741
29	47,0	55,7	61,9	47,8	52,2	737	710	719	726	727
30	49,6	54,7	57,6	49,3	52,2	742	706	732	754	743
Mittel	9 47,19	9 50,08	9 57,30	9 48,93	9 51,14	1,9753	1,9724	1,9748	1,9763	1,9755

Digitized by Google

Mai 1892.

Tag	Declination.					Horizontale Intensität				
	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.
1	9° 56,0	9° 57,1	9° 59,2	9° 60,6	9° 58,5	1,9709	1,9677	1,9695	1,9688	1,9697
2	49,3	50,9	56,2	44,8	50 1	598	651	708	774	727
2	41,7	51,5	57,2	48,5	49,2	727	688	706	744	729
4	45,4	49,8	53,5	49,2	49,4	736	721	739	752	741
5	44,0	49,5	57,5	45,8	49,1	741	729	757	734	744
6	45,4	49,7	55,2	50,4	50,3	741	709	734	760	745
7	45,9	52,0	56,1	46,2	49,4	747	720	751	780	753
8	52,7	54,9	55,5	49,0	52,4	743	674	695	757	732
9	45,9	49,2	57,7	47,1	50,1	732	719	750	766	749
10	46,2	53,7	55,7	50,5	50,8	724	720	749	762	745
11	49,4	53,0	56,0	50,3	51,9	754	727	754	752	747
12	45,7	50,4	55,5	50,1	50,5	745	739	741	767	751
13	44,9	50,9	56,0	50,2	50,9	757	745	748	783	762
14	48,7	50,7	56,9	50,7	52,1	759	757	769	777	771
15	45,9	52,5	58,5	50,7	51,7	769	740	779	781	775
19	44,5	52,4	55,6	50,5	50,2	774	748	753	786	774
17	86,3	52,4	58,0	50,2	48,2	752	759	747	748	752
18	43,4	45,7	66,8	45,9	52,0	738	724	590	738	722
19	45,9	52,4	53,0	48,4	49,4	570	640	718	730	706
20	44,3	47,2	52,7	49,5	48,8	722	754	730	757	735
21	49,0	49,4	54,5	51,4	50,9	740	733	745	779	756
22	49,9	54,4	53,1	49,6	48,9	760	722	757	760	759
23	45,2	51,7	55,1	49,2	49,9	752	725	761	759	751
24	44,3	52,5	58,3	49,9	50,8	766	729	765	785	772
25	42,5	51,2	58,1	49,5	50,2	792	732	752	761	758
29	43,5	50,1	57,5	50,0	50,3	752	731	772	777	767
27	44,7	51,1	59,5	50,1	51,4	759	735	761	773	764
28	42,6	51,0	60,0	49,7	50,8	761	723	757	772	763
29	42,0	51,1	57,8	46,9	48,9	747	721	780	772	766
50	41,8	51,9	56,9	49,2	49,9	749	744	775	755	760
31	47,0	47,1	56,2	47,9	50,9	726	727	743	765	745
Mittel	8 45,95	9 51,24	9 56,78	9 49,41	9 50,51	1,9742	1,9722	1,9744	1,9751	1,9749

Juni.

1	8 49,9	9 51,9	9 58,5	9 50,9	9 51,1	1,9722	1.9721	1,9749	1,9757	1,9746
2	43,5	48,0	54,7	48,2	48,5	747	734	763	791	767
3	53,3	56,4	51,9	50,6	51,9	718	952	595	742	719
4	43,4	48,9	54,2	45,9	48,2	735	725	761	733	745
5	43,2	50,4	56,0	49,2	49,5	726	728	764	749	746
6	43,8	48,2	53,7	49,8	49,1	753	745	741	759	751
7	48,7	49,3	57,0	49,5	50,1	754	726	777	792	764
8	44,8	48,3	56,5	49,9	50,4	763	724	753	760	759
9	42,5	49,2	58,0	49,3	49,9	751	731	765	759	758
10	44,7	49,2	57,8	49,7	50,7	795	738	770	799	768
11	43,5	50,3	59,5	49,4	50,8	753	739	753	791	756
12	45,2	50,5	57,5	49,3	50,8	745	738	792	766	755
12	44,0	52,3	57,2	50,5	50,9	757	739	770	775	797
14	43,5	52,3	55,7	50,2	49,8	797	725	772	770	770
15	43,6	47,7	58,5	50,7	51,0	765	738	758	772	794
15	44,2	49,8	57,2	49,1	50,2	752	758	751	754	759
17	43,9	50,1	55,4	46,9	48,9	759	722	740	759	752
18	45,8	49,5	55,1	51,4	50,5	762	728	742	769	758
19	47,7	48,7	53,9	50,2	50,5	758	730	759	799	752
20	49,8	50,9	52,9	51,4	50,7	762	745	769	782	770
21	45,0	49,5	55,5	49,8	50,4	742	735	755	768	755
22	45,9	50,2	58,5	49,5	51,3	744	725	742	764	750
22	44,4	49,9	55,4	50,1	50,0	745	740	764	767	759
24	42,3	48,3	56,1	48,4	48,9	754	710	769	795	763
25	41,7	47,4	58,5	50,3	50,2	754	707	729	750	748
26	42,3	48,4	57.0	49,7	49,7	735	695	753	762	750
27	40,7	50.4	64,9	52,2	52,5	761	612	749	701	737
28	43,8	44,8	58,7	47,5	50,0	703	579	999	722	708
29	41,6	47,5	56,5	49,4	49,2	718	686	733	736	729
30	42,9	49,2	55,1	49,2	49,1	735	686	706	741	725
Mittel	9 44,15	9 49,59	9 56,69	9 49,64	9 50,17	1,9747	1,9719	1,9750	1,9758	1,9752

Digitized by Google

Juli 1892.

Tag	Declination					Horizontale Intensität				
	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.
1	9° 45,3	9° 47,0	9° 52,9	9° 49,5	9° 49,2	1,9740	1,9710	1,9719	1,9752	1,9737
2	43,2	49,2	58,6	49,5	50,4	736	685	743	757	745
3	47,7	48,0	53,7	49,8	50,4	719	703	733	756	767
4	45,0	47,9	54,2	50,7	50,0	740	713	744	759	748
5	44,7	48,8	55,9	51,4	50,7	758	733	767	755	750
6	44,3	46,8	58,6	52,0	51,6	754	725	739	761	751
7	44,6	49,7	57,5	50,6	50,9	754	726	760	763	759
8	43,2	49,6	59,3	52,0	51,5	757	729	738	765	753
9	44,7	52,4	59,5	52,1	52,1	769	716	742	769	750
10	43,0	50,4	58,1	49,6	50,2	749	701	724	759	744
11	42,1	50,4	62,2	48,7	51,0	751	721	761	759	757
12	42,9	49,5	56,3	39,5	46,2	746	700	736	680	721
13	68,3	42,1	50,5	48,5	45,6	668	664	706	719	698
14	44,7	46,6	57,5	54,9	52,4	647	652	703	740	697
15	43,4	46,6	53,7	48,6	48,6	709	688	717	735	720
16	41,6	47,5	52,9	37,9	44,1	727	703	847	803	792
17	41,5	44,9	54,0	46,6	47,4	642	649	676	716	679
18	42,7	47,5	54,7	46,2	47,9	712	672	712	749	724
19	43,6	48,3	56,1	48,5	49,4	712	702	736	741	730
20	44,0	49,4	54,9	46,9	48,6	727	712	734	741	734
21	41,1	48,4	56,1	44,9	47,4	741	707	746	756	747
22	41,8	51,7	55,2	46,5	47,8	740	705	730	740	737
23	43,0	45,8	53,6	47,2	47,9	734	706	719	745	733
24	45,0	49,0	56,3	48,0	49,8	735	719	739	748	741
25	43,4	49,6	54,1	48,6	48,6	743	685	735	753	744
26	43,5	45,7	55,1	44,6	47,7	769	740	701	739	736
27	40,3	46,5	55,9	41,9	46,0	740	686	727	761	746
28	46,3	44,4	52,4	47,7	47,8	730	728	723	758	737
29	46,4	44,9	54,8	48,8	49,0	740	724	733	756	743
30	40,3	42,4	53,2	45,9	46,5	744	694	725	757	742
31	40,9	45,7	53,6	46,7	47,1	735	720	709	750	731
Mittel	9 43,11	9 47,69	9 55,53	9 47,89	9 48,86	1,9730	1,9704	1,9732	1,9750	1,9737

August.

1	9 44,5	9 44,2	9 55,1	9 46,0	9 48,5	1,9755	1,9707	1,9720	1,9751	1,9742
2	43,0	45,9	53,6	47,9	48,1	738	716	727	759	741
3	41,7	49,0	54,6	43,7	46,7	741	706	742	731	738
4	43,3	50,8	53,8	46,6	48,6	714	674	720	723	719
5	41,2	46,4	55,0	48,3	48,2	723	691	722	748	731
6	41,9	49,1	54,2	44,8	47,0	741	700	741	749	744
7	43,1	49,4	55,0	47,8	48,6	744	706	757	763	755
8	46,5	50,3	53,7	46,2	48,6	711	685	715	739	721
9	41,8	47,0	54,3	46,5	47,5	731	709	740	771	747
10	40,0	46,5	57,2	47,3	48,2	751	712	738	752	747
11	43,1	47,4	57,3	47,5	49,3	755	718	740	750	748
12	42,3	48,6	55,6	34,2	44,0	743	697	763	586	698
16	40,5	49,1	51,9	46,8	46,4	642	647	684	741	689
14	40,7	46,5	52,2	46,9	46,6	727	687	723	737	729
15	40,6	45,7	52,5	46,7	46,7	734	703	730	758	741
16	40,9	48,6	53,0	47,0	47,0	746	718	742	765	752
17	42,7	47,8	54,2	47,2	48,0	750	721	740	747	746
18	43,8	46,8	53,1	47,1	48,0	736	725	744	752	744
19	43,8	49,6	54,6	47,6	48,7	744	715	745	756	748
20	45,0	49,1	54,1	46,8	48,6	751	714	760	745	752
21	39,8	50,4	52,0	47,6	46,5	731	698	746	754	744
22	43,2	50,7	52,5	48,2	48,0	736	717	751	759	749
23	46,3	48,6	52,1	44,4	47,6	746	722	761	748	752
24	43,8	50,9	55,7	47,1	48,9	733	682	698	746	726
25	42,7	49,8	51,1	46,1	46,7	721	692	706	736	721
26	42,4	53,2	51,2	46,0	47,2	721	683	740	761	741
27	43,2	50,7	50,7	47,9	47,3	729	741	739	748	739
28	42,8	47,0	52,3	47,3	47,5	741	715	730	761	744
29	44,5	49,5	52,5	44,9	47,3	746	739	749	758	751
30	43,0	48,2	52,4	46,8	47,4	757	730	747	765	756
31	43,0	48,5	56,7	46,7	48,8	758	726	760	761	760
Mittel	9 42,75	9 48,56	9 53,69	9 46,45	9 47,61	1,9735	1,9706	1,9736	1,9746	1,9739

Digitized by Google

September 1892.

Tag	Declination					Horizontale Intensität				
	16h	22h	2h	10h	Tages-mittel.	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.
1	9° 44,6′	9° 51,6′	9° 55,2′	9° 47,7′	9° 49,2′	1,9754	1,9738	1,0752	1,9761	1,9756
2	40,0	50,5	51,6	46,5	46,1	769	741	760	757	762
3	43,6	48,6	46,4	46,6	45,4	749	740	782	756	762
4	42,7	49,3	51,7	47,6	47,2	753	746	779	769	767
5	43,4	51,4	51,4	46,9	47,2	758	750	761	772	770
6	43,7	49,5	53,1	46,4	47,7	781	760	777	775	778
7	43,4	51,5	51,6	47,8	47,6	764	755	796	786	781
8	43,6	50,9	51,9	45,6	47,0	775	765	785	786	782
9	44,5	51,5	53,2	45,9	47,9	778	761	797	772	782
10	38,9	49,1	51,4	44,9	45,1	763	751	773	783	773
11	43,7	50,7	53,1	46,0	47,6	773	747	770	766	770
12	43,1	49,6	53,5	46,1	47,6	768	744	759	771	766
13	43,6	47,4	52,0	46,6	47,5	751	744	755	785	764
14	44,9	48,4	52,8	46,4	48,0	773	764	761	771	768
15	43,9	47,0	52,5	46,7	47,7	778	741	767	779	775
16	46,5	49,5	52,6	46,6	48,6	768	736	725	765	759
17	42,6	47,6	51,4	46,0	46,7	757	712	747	780	761
18	44,1	46,5	49,6	45,4	46,4	756	738	754	769	760
19	45,2	47,5	51,8	46,2	47,7	769	752	755	776	767
20	43,6	45,2	50,6	45,9	46,7	764	744	759	767	770
21	43,2	47,4	57,2	41,4	47,3	776	750	779	741	765
22	43,6	51,7	51,4	37,1	44,0	737	705	724	726	729
23	44,6	48,7	51,9	44,3	47,0	742	709	742	763	749
24	45,1	48,6	54,9	45,0	48,6	756	701	744	764	755
25	44,0	47,8	53,0	44,7	47,2	764	710	752	773	763
26	44,0	45,1	52,3	44,5	46,9	761	734	751	767	760
27	43,5	45,9	53,1	46,2	47,6	761	722	751	772	761
28	48,4	45,0	52,8	42,6	47,9	776	717	725	763	751
29	45,6	44,7	56,1	45,3	48,0	760	725	741	762	751
30	44,2	45,4	52,0	42,4	46,2	759	733	750	752	751
Mittel	9 43,86	9 48,49	9 52,61	9 45,37	9 47,18	1,9764	1,9738	1,9760	1,9767	1,9764

October.

1	9 44,9	9 47,5	9 52,2	9 46,0	9 47,7	1,6765	1,9736	1,9746	1,9766	1,9759
2	45,2	46,7	53,7	44,7	47,9	764	742	748	766	759
3	42,1	47,5	55,1	47,0	48,1	765	742	763	771	756
4	45,7	49,5	54,1	45,9	46,6	772	695	769	769	760
5	44,9	47,1	58,5	42,5	48,6	754	720	732	809	768
6	45,6	47,1	52,9	48,2	48,9	765	739	759	787	770
7	46,7	46,3	52,2	46,8	48,6	776	732	770	761	776
8	45,8	44,7	51,6	46,3	47,9	768	733	763	780	777
9	44,1	44,9	62,5	45,5	47,4	759	746	771	761	770
10	44,8	45,0	57,4	48,3	48,5	783	751	761	756	767
11	44,0	47,6	52,9	48,9	46,9	776	717	717	757	750
12	45,0	47,6	51,9	43,7	46,9	772	720	706	739	740
13	48,5	45,8	50,3	44,1	47,6	740	761	738	735	738
14	47,6	48,2	52,5	65,3	45,2	746	716	725	772	748
15	47,0	48,9	50,0	40,3	45,8	760	697	721	766	749
16	43,4	45,7	51,2	46,5	47,0	772	707	756	762	762
17	44,8	43,5	50,3	45,3	46,6	773	737	768	776	772
18	55,2	46,9	51,4	42,0	46,2	728	711	765	770	744
19	46,1	43,4	42,8	41,6	46,8	756	711	764	776	755
20	47,2	48,5	50,6	46,0	47,9	769	717	763	791	764
21	44,7	44,5	49,5	45,6	46,5	774	724	751	784	770
22	47,0	43,8	52,7	45,6	48,4	787	745	738	772	766
23	45,3	46,2	53,4	45,5	48,1	784	744	756	785	775
24	48,1	44,0	49,8	45,4	47,8	789	741	739	785	771
25	46,5	44,5	46,7	45,6	47,2	785	746	760	767	777
26	44,6	43,8	61,3	45,6	47,3	767	749	756	777	773
27	45,4	44,0	62,1	41,7	46,4	789	761	779	769	779
28	44,7	44,5	51,3	44,9	46,9	787	759	772	784	781
29	45,7	43,5	51,2	46,7	47,9	834	766	765	800	800
30	45,0	44,5	54,7	46,0	46,6	799	774	781	799	763
31	47,1	44,2	50,5	45,7	47,7	601	778	786	793	793
Mittel	9 45,91	9 45,80	9 51,94	9 44,61	9 47,48	1,9774	1,9765	1,9751	1,9776	1,9767

Digitized by Google

November 1892.

Tag	Declination					Horizontale Intensität				
	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.	18h	22h	2h	10h	Tages-mittel.
1	9° 45,4′	9° 45,6′	9° 50,3′	9° 46,2′	9° 47,3′	1,9796	1,9775	1,9788	1,9798	1,9794
2	45,0	44,1	51,8	45,8	47,5	801	750	767	769	786
3	45,1	43,9	49,5	45,9	46,8	790	755	788	796	791
4	45,0	45,9	52,1	34,6	43,9	819	784	787	795	800
5	43,9	42,0	46,5	44,1	44,6	719	699	725	749	731
6	44,6	43,6	48,9	44,8	46,0	755	730	747	768	756
7	44,7	45,7	48,6	45,1	46,2	784	756	772	784	780
8	44,9	45,7	48,7	44,3	48,0	786	764	770	796	784
9	44,7	46,3	50,9	44,0	46,5	782	768	773	771	775
10	46,2	48,0	50,9	45,7	47,6	788	773	759	767	778
11	46,1	44,7	49,9	46,0	47,3	791	780	781	790	787
12	45,4	44,8	48,4	43,5	45,8	791	774	787	792	790
13	45,1	46,3	48,7	46,0	46,6	786	762	787	787	787
14	44,4	46,1	50,6	42,9	46,0	787	772	785	768	780
15	44,8	46,6	49,8	45,3	46,8	780	760	762	783	775
16	45,9	43,8	49,4	45,7	47,0	794	766	779	789	787
17	45,7	45,6	49,9	39,7	45,1	804	788	753	753	770
18	52,4	48,0	47,2	45,4	46,3	776	735	760	773	770
19	47,4	47,8	47,5	44,7	48,5	781	737	744	773	766
20	45,2	45,1	48,1	45,0	46,1	779	760	767	788	778
21	45,3	45,0	46,2	38,8	41,3	785	763	771	748	768
22	44,4	44,8	50,7	44,4	46,5	791	773	767	761	780
23	46,1	44,9	49,0	44,9	46,7	783	772	770	783	779
24	45,2	48,7	50,3	40,8	45,4	789	798	776	769	778
25	44,9	46,8	49,7	44,4	46,3	779	771	770	786	778
26	42,9	44,9	48,7	44,2	45,3	773	762	777	787	772
27	43,1	45,2	48,8	44,4	45,4	725	777	785	799	793
28	43,9	44,2	49,0	44,3	45,7	794	772	763	767	788
29	43,9	44,7	48,5	44,8	45,7	792	777	778	793	788
30	44,7	46,2	48,9	44,2	45,2	796	760	784	783	788
Mittel	9 45,21	9 45,37	9 42,34	9 43,98	9 46,18	1,9786	1,9764	1,2771	1,9781	1,9772

December.

1	9 44,3	9 45,4	2 48,1	2 43,0	9 45,1	1,9801	1,9790	1,9764	1,9786	1,9784
2	44,3	44,2	47,7	44,4	45,5	785	771	776	791	784
3	45,2	44,5	47,8	44,0	45,7	796	776	759	788	781
4	44,9	45,1	47,7	33,1	41,9	793	800	785	795	784
5	49,1	43,7	45,6	40,2	45,0	713	720	706	751	723
6	46,2	45,2	47,5	39,4	44,4	737	743	732	754	741
7	45,5	44,4	46,1	41,3	41,3	757	748	747	753	752
8	45,0	44,2	48,1	41,8	45,0	772	770	781	772	766
9	43,4	44,6	47,6	43,7	44,9	771	770	763	772	771
10	44,4	44,6	48,0	43,7	45,4	782	777	771	780	778
11	44,7	45,5	47,7	44,3	45,6	780	772	776	782	772
12	45,0	48,9	48,3	44,9	46,1	775	779	786	767	776
13	46,8	46,5	43,8	42,9	48,5	781	723	760	775	772
14	44,8	46,3	48,5	43,1	45,5	783	760	765	774	774
15	45,2	46,6	46,7	46,1	46,0	779	778	769	759	759
16	45,6	47,5	46,8	41,7	45,7	778	760	775	773	776
17	47,3	46,2	48,2	44,8	46,8	767	778	741	772	767
18	45,4	46,7	47,2	43,7	45,4	775	788	774	788	772
19	46,7	46,8	49,3	44,5	46,8	762	775	748	773	766
20	45,7	46,3	48,4	45,3	46,5	786	781	770	782	779
21	45,9	47,7	48,1	35,1	43,0	793	777	771	784	783
22	45,9	46,9	48,3	45,7	46,6	780	764	767	781	776
23	43,4	47,6	50,5	40,5	44,8	768	785	746	761	759
24	43,9	46,1	48,7	43,3	45,3	779	757	757	802	779
25	45,0	47,8	47,2	44,3	45,5	773	771	772	779	775
26	44,9	46,8	48,2	41,2	16,0	784	765	776	781	781
27	43,7	46,7	47,5	43,8	45,0	789	772	782	786	786
28	44,2	45,2	47,8	44,9	45,6	792	753	777	785	785
29	43,8	46,2	48,1	35,6	42,5	784	766	767	760	770
30	44,3	43,9	48,2	38,6	43,8	793	760	794	793	793
31	44,8	44,2	46,6	42,6	44,7	800	767	782	802	795
Mittel	9 45,14	2 45,83	9 47,59	2 42,54	9 45,12	1,9779	1,9768	1,9765	1,9777	1,9774

Digitized by Google

RESULTATE AUS DEN METEOROLOGISCHEN BEOBACHTUNGEN.

Im Jahre 1892 wurden die Ablesungen an den meteorologischen Instrumenten täglich um 6 Uhr Morgens (18^h), 10 Uhr Vormittags (22^h), 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends gemacht.

Heberbarometer Greiner et Geissler 501. Ueber dieses Instrument, welches als Normalbarometer verwendet wird, ist im Jahrgange 38 (1877) das Nöthige mitgetheilt worden. Die Vergleichungen mit den Barometern: Spitra 189 und Tonnelot 831 werden fortgesetzt.

Heberbarometer Spitra 189. Auch dieses Barometer wird als Normalbarometer benützt. Seit 1. Januar 1879 wird das arithmetische Mittel aus den Angaben von Greiner & Geissler 501 und Spitra 189 als der richtige Barometerstand angenommen. — Das Barometer Spitra 189 hat eine doppelte Scala: Pariser Linien und Millimeter. Da jedoch das Thermometer nur nach Réaumur getheilt ist, so werden immer Pariser Linies abgelesen, und diese, nach Reduction auf 0°, in Millimeter verwandelt. Aus den Vergleichungen mit dem Barometer Greiner & Geissler ergab sich:

	Greiner & Geissler 501 — Spitra 189	Zahl der Vergl.
Von 1878 Juni 27 bis 1885 April 12	$+0{,}39^{mm}$	73.

Barometer Tonnelot 831. Seit 1. Januar 1873 wird das Gefässbarometer Tonnelot 831 (nach Fortin) zu den täglichen Beobachtungen verwendet. Dasselbe war bis 31. Mai 1889 4 Uhr Nachmittags im II. Stocke (Seehöhe des Nullpunktes des Barometers 202 Meter) befestigt; von dieser Zeit an ist es im I. Stocke (Seehöhe 197,2 Meter) aufgestellt. Die bisherigen Vergleichungen dieses Barometers mit dem Heberbarometer Spitra 189 ergaben: Spitra 189 — Tonnelot 831 Zahl der Vergl.

Von 1872 November 21 bis 1885 April 12	$-0{,}26^{mm}$	133.

Da das Barometer Spitra im 3. Stockwerke aufgestellt ist, während das Barometer Tonnelot im 2. Stocke (bis 31. Mai 1889) sich befand, so muss an ersteres noch die Reduction wegen der Höhendifferenz (4,25 Meter = 13,07 Pariser Fuss) angebracht werden, nämlich:
$+ 0^{mm},174 = +0{,}39^{mm}$. Sonach ist der corrigirte Unterschied zwischen den Angaben beider Barometer:

$$\text{Spitra 189} - \text{Tonnelot 831} = +0{,}13^{mm}.$$

Mit Berücksichtigung des oben angeführten Unterschiedes des Heberbarometers Greiner mit Spitra ergibt sich ferner:

$$\text{Greiner \& Geissler 501} - \text{Tonnelot 831} = +0{,}52^{mm}.$$

Das arithmetische Mittel aus den beiden, zuletzt angeführten Unterschieden beträgt:

$$\frac{\text{Greiner 501} + \text{Spitra 189}}{2} - \text{Tonnelot 831} = \frac{\text{Gr.} - \text{Tonn.}}{2} + \frac{\text{Sp.} - \text{Tonn.}}{2} = +0{,}26^{mm} + 0{,}07^{mm} = +0{,}33^{mm}.$$

Diese Correction ist zu allen in diesem Jahrgange enthaltenen Barometerständen bereits angebracht.

Barograph von Kreil. Derselbe war während des Jahres 1892 ununterbrochen in Thätigkeit; die Zeichnungen waren sehr zufriedenstellend. Über die Genauigkeit des Autographen siehe den Jahrgang 1870 Seite XXX. Bei den, auf Seite 6 bis 41 angeführten meteorologischen Beobachtungen, sind für die Stunden 18^h, 2^h und 10^h die Beobachtungen an Tonnelot 831 unter Berücksichtigung der oben angegebenen Correctien dieses Barometers mitgetheilt. Die Zahlen der übrigen Columnen sind unter Zugrundelegung der Ablesungen des Tonnelot'schen Barometers den Aufzeichnungen des Autographen entnommen.

Alle Angaben der Barometerstände beziehen sich auf die Seehöhe 197,2 m. (I. Stock).

Monatsmittel der Barometerstände für die einzelnen Stunden.

1892	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700 +											
	12^h	14^h	18^h	18^h	20^h	22^h	0^h	2^h	4^h	6^h	8^h	10^h
Januar . . .	741,43	741,45	741,33	741,13	741,47	741,82	741,58	741,26	741,31	741,43	741,70	741,90
Februar . .	39,71	39,73	39,60	39,57	39,71	39,79	39,60	39,14	38,94	39,13	39,41	89,44
März . . .	44,31	44,32	44,15	44,38	44,70	44,84	44,60	44,11	43,84	44,00	44,45	44,74
April . . .	48,85	48,87	43,52	43,77	43,92	43,82	43,35	42,88	42,49	42,75	42,93	43,19
Mai	44,56	44,48	44,47	44,85	45,05	44,90	44,56	44,11	43,78	43,75	44,04	44,54
Juni	44,07	44,13	44,17	44,45	44,82	44,50	44,21	43,77	43,42	43,39	43,65	44,17
Juli	44,82	44,59	44,59	44,74	44,91	44,72	44,32	43,95	43,64	43,55	43,79	44,24
August . . .	44,24	44,24	44,27	44,54	44,73	44,68	44,21	43,69	43,27	43,21	43,67	44,12
September. .	46,15	46,12	45,98	45,90	46,54	46,68	46,37	45,90	45,82	45,50	45,93	46,09
October . .	41,63	41,59	41,48	41,51	41,89	41,93	41,75	41,34	41,14	41,32	41,44	41,57
November . .	50,04	49,92	49,81	49,86	50,23	50,37	50,09	49,66	49,60	49,83	50,01	50,20
December . .	44,19	44,02	43,85	43,85	44,03	44,32	44,00	43,68	43,70	43,73	43,98	44,03
Jahr . . .	44,07	44,02	43,94	44,07	44,32	44,36	44,05	43,62	43,39	43,47	43,75	44,02

Thermometer; Psychrometer. Seit 14. März 1874 werden die Ablesungen der Temperatur an den beiden Thermometern: Jerak 248 I (trocken) und 248 II (feucht), nach Celsius in ½ Gr. getheilt, gemacht. Die Correctionen beider Thermometer sind durch Vergleichung mit dem Normalthermometer Bundin 2863 aus zahlreichen Ablesungen ermittelt. Man findet die Correctionen beider Thermometer (Jerak) im Jahrgange 1873, Seite XV angegeben; dieselben sind an alle Beobachtungen bereits angebracht. Die Fehler bei 0° sind mit frisch gefallenem Schnee wiederholt bestimmt worden. Die Nullpunktsfehler haben sich seit 1879 nicht geändert. Das Thermometer waren bis 29. Mai 1889 2 Uhr Nachmittags in einer Höhe von 12 Metern (II. Stock) aufgestellt; vom 29. Mai 1889 3 Uhr Nachmittags an sind dieselben in einer Höhe von 4,5 Meter (I. Stock) über dem Erdboden angebracht. Behufs Reduction der Thermometerablesungen des II. Stockes auf jene des I. Stockes wurde bereits im Monate October 1887 ein zweites Thermometerpaar an dem Nordfenster des I. Stockes aufgestellt und letzteres bis Ende 1888 um 7 Uhr Morgens, 2 Uhr Nachmittags und 10 Uhr Abends zugleich mit dem Thermometerpaare des II. Stockes abgelesen. Die Resultate der Vergleichungen findet man im Jahrgange 1889, Seite XV angegeben.

Digitized by Google

THERMOGRAPH VON RICHARD FRÈRES. Mit 1. Januar 1891 wurde der Thermograph von Hipp ausser Gebrauch gesetzt und an dessen Stelle der Thermograph von Richard Frères gebracht. Derselbe erfüllte im Allgemeinen nicht die gehegten Erwartungen, und nur bei geringen und mittleren Temperaturschwankungen konnte die Functionirung befriedigend genannt werden. — Bei den, auf Seite 7 bis 37 mitgetheilten, Beobachtungen der Lufttemperatur sind in den Columnen XVIII^b, XXII^b, II^b und X^b die Ablesungen am Thermometer Jerak 248 I, in den übrigen Columnen die Resultate des Thermographen Richard Frères, auf dasselbe Thermometer bezogen, enthalten.

MONATSMITTEL DER TEMPERATUR FÜR DIE EINZELNEN STUNDEN.

1892	Lufttemperatur in Centesimalgraden.											
	12^h	14^h	16^h	18^h	20^h	22^h	0^h	2^h	4^h	6^h	8^h	10^h
Januar . . .	— 1,17	— 1,42	— 1,63	— 1,64	— 1,35	— 1,00	0,20	0,41	0,27	— 0,24	— 0,68	— 0,92
Februar . . .	0,53	0,14	— 0,27	— 0,80	— 0,14	1,03	2,24	3,13	2,87	1,97	1,39	0,89
März	— 0,54	— 1,04	— 1,54	— 1,97	— 1,26	1,03	3,09	4,38	4,25	3,05	1,49	0,31
April	6,25	5,33	4,58	4,08	5,80	9,33	14,39	12,37	12,24	11,29	9,10	7,51
Mai	11,08	10,06	9,26	9,32	11,98	14,87	16,52	17,60	17,69	16,97	14,65	12,74
Juni	16,19	15,29	14,58	14,77	17,47	19,51	20,62	21,11	21,29	20,44	18,51	16,97
Juli	15,95	15,08	14,36	14,45	17,27	20,07	21,64	21,75	21,78	21,15	19,02	17,12
August . . .	18,89	17,81	16,83	16,49	18,80	22,63	25,04	26,11	26,26	24,66	22,04	20,22
September . .	14,54	13,80	13,17	12,81	14,14	16,60	18,56	19,79	19,44	18,12	16,40	15,18
October . . .	7,42	7,14	6,80	6,58	7,12	8,75	9,92	10,57	10,46	9,41	8,24	7,69
November . .	1,73	1,48	1,25	1,03	1,30	2,27	3,39	4,24	3,91	3,15	2,57	2,00
December . .	— 1,89	— 2,01	— 2,11	— 2,29	— 1,96	— 1,31	— 0,67	— 0,02	— 0,46	— 1,11	— 1,61	— 2,12
Jahr	7,41	6,81	6,27	6,09	7,43	9,48	10,99	11,78	11,67	10,71	9,27	8,13

VERDUNSTUNG. Die Verdunstungsmenge wird bestimmt durch tägliche Wägung eines bis nahe an den Rand mit Regenwasser gefüllten cylindrischen Gefässes. Das Zeichen °, welches in den Wintermonaten der Verdunstungsmenge beigesetzt ist, bedeutet, dass das Wasser gefroren war. Der Durchmesser des Glasgefässes ist 75,0^{mm}, derjenige des Zinkgefässes 74,9^{mm}.

BEWÖLKUNG; WOLKENZUG. Für die drei Beobachtungsstunden: 16^h (6^h Morgens) 2^h u. 10^h ist die Wolkenform, die Ausdehnung des bewölkten Theiles des Himmels nach der Scala: 0 = heiter, 10 = trüb, endlich der Zug der Wolken angegeben. In den Morgen- und Abendstunden ist letzterer nur dann notirt, wenn die Richtung der Bewegung der Wolken trotz der Dunkelheit ganz unzweifelhaft zu erkennen war.

OSLER'S ANEMOMETER MIT WINDFAHNE (von Adie). Während des Jahres 1892 traten keine wesentlichen Unterbrechungen in der Registrirung des Instrumentes ein; dieselbe war durchaus befriedigend.

ROBINSON'S ANEMOMETER MIT WINDRÄDERN (von Adie). Auch dieses Instrument registrirte das ganze Jahr hindurch sehr regelmässig. Die mitgetheilte Richtung des Windes ist vom Osler, die Geschwindigkeit vom Robinson genommen.

MONATSMITTEL DER WINDGESCHWINDIGKEIT FÜR DIE EINZELNEN STUNDEN.

1892	Meter in einer Secunde.											
	12^h	14^h	16^h	18^h	20^h	22^h	0^h	2^h	4^h	6^h	8^h	10^h
Januar . . .	2,76	2,72	2,61	2,93	2,95	3,12	3,31	3,18	3,21	3,00	2,92	2,94
Februar . . .	2,84	2,70	2,68	2,70	2,82	2,83	3,39	3,58	3,23	3,01	2,76	2,47
März	1,86	1,80	1,71	1,70	2,39	2,83	3,20	3,54	3,03	2,51	1,93	1,88
April	1,57	1,69	1,73	1,97	2,30	2,62	3,08	3,40	3,22	2,51	1,92	1,75
Mai	1,64	1,54	1,64	1,97	2,07	2,45	2,73	3,02	3,05	2,64	1,76	1,55
Juni	1,48	1,84	1,74	1,93	2,24	2,52	2,77	3,10	2,71	2,33	1,79	1,92
Juli	1,51	1,47	1,63	1,64	1,99	2,25	2,68	2,65	2,60	2,64	1,54	1,48
August . . .	1,48	1,68	1,93	1,60	2,10	2,00	2,60	2,86	2,85	2,66	1,44	1,32
September . .	1,21	1,33	1,35	1,56	1,57	1,87	2,31	2,20	1,97	1,59	1,33	1,28
October . . .	1,72	1,73	1,74	1,53	1,89	2,51	2,51	2,20	2,26	1,93	1,69	1,19
November . .	1,17	1,02	1,11	1,25	1,41	1,72	1,92	1,99	1,82	1,46	1,29	1,26
December . .	2,69	2,47	2,31	2,42	2,83	2,91	2,99	2,89	2,39	2,55	2,45	2,29
Jahr	1,82	1,83	1,80	1,93	2,21	2,47	2,78	2,88	2,70	2,40	1,90	1,80

RICHTUNG UND STÄRKE DES WINDES. (Scala 0—10). Die Angaben beziehen sich auf die Schätzungen der Beobachter.

HÖHE DES NIEDERSCHLAGES. Der Regenmesser der Sternwarte ist in einer Höhe von 20 Metern über dem Erdboden aufgestellt. Die Niederschlagshöhe wird um 7 Uhr Morgens gemessen, bei starkem Regen auch mehrmals im Tage. — In der Jahresübersicht bezieht sich die Columne „Tage mit Niederschlägen" auf diejenigen Tage, an welchen eine am Ombrometer gemessene Menge von Regen oder Schnee sich ergab; die Columne „Tage mit Niederschlägen $\geq 1{,}0^{mm}$" auf diejenigen Tage, an welchen der so gemessene Niederschlag mindestens gleich oder grösser als 1 Millimeter war.

Zur Bezeichnung der Form des Niederschlages, sowie anderweitiger Erscheinungen dienen, nach dem Beschlusse des internationalen Meteorologencongresses (Siehe Verhandlungen des internationalen Meteorologencongresses, Seite 48), die folgenden Zeichen:

Regen	●	Nebel	≡	Gewitter	⚡	Mondring	⌀
Schnee	✳	Thau	△	Wetterleuchten	⚡	Mondhof	⌀
Hagel	▲	Reif	⎽	Sonnenring	⊕	Regenbogen	⌒
Graupeln	△	Schneegestöber	⁂	Sonnenhof	⊖	Höhenrauch	∞.

Digitized by Google

Übersicht der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1892.

1892	Luftdruck in Millimetern.						Temperatur in Centesimalgraden.						
	Mittlerer	Höchster	Tag	Tiefster	Tag	Absolute Schwankung	Mittlere	Höchste	Tag	Tiefste	Tag	Absolute Schwankung	Mittleres Maxim.	Mittleres Minim.
	mm	mm		mm		mm	°	°		°		°	°	°
Januar .	741,48	752,2	19.	728,3	7., 9.	23,9	— 0,80	10,1	30.	— 16,7	22.	26,8	1,13	— 3,83
Februar .	39,48	54,4	10.	21,3	17.	33,1	1,10	8,7	24.	— 10,1	12.	18,8	3,54	— 1,14
März . .	44,37	58,5	12.	24,9	11.	33,7	0,94	19,1	28.	— 9,5	13.	28,5	5,05	— 3,90
April . .	43,34	54,9	1.	29,2	13.	25,7	8,27	31,8	7.	— 0,8	13.	22,1	13,28	3,36
Mai . .	44,42	51,4	12.	33,3	5.	18,1	13,55	31,8	28.	1,8	8.	30,0	18,34	8,85
Juni . .	44,05	51,4	28.	36,7	23.	14,7	18,08	31,7	29.	9,6	14.	22,1	23,56	13,91
Juli . .	44,30	50,5	29.	35,5	13.	15,0	18,30	31,7	4.	10,2	17.	21,5	23,13	13,72
August .	44,07	49,7	11.	36,9	25.	13,8	21,31	36,0	17.	9,1	12.	26,9	28,86	16,11
September	46,10	52,6	18.	38,1	3.	14,5	15,05	35,7	3.	6,7	19.	19,0	30,14	12,38
October .	41,55	51,9	27.	30,0	22.	21,9	8,33	16,8	2.	— 0,9	27.	17,7	11,06	5,84
November .	49,97	60,4	28.	37,8	3.	22,6	2,36	11,8	1.	— 2,5	27.	21,3	4,52	0,47
December	43,95	55,2	17.	29,7	4.	25,5	— 1,44	5,9	15	— 11,6	25.	18,5	0,45	— 3,62
Jahr . .	743,92	760,4	28. Nov.	721,3	17. Feb.	39,1	8,84	35,0	17. Aug.	— 16,7	32. Jan.	53,7	12,50	5,33

1892	Dunstdruck in Millimetern.					Verdunstung in 24 Stunden	Feuchtigkeit in Procenten.				
	Mittlerer	Grösster	Tag	Kleinster	Tag	Millimeter	Mittlere	Grösste	Tag	Kleinste	Tag
	mm	mm		mm		mm					
Januar	3,5	6,1	30.	1,0	22.	19,0	77	93	28.	53	1.
Februar	3,9	5,8	21.	1,8	12.	24,8	77	98	22.	43	25.
März	3,5	6,9	26., 22.	1,2	5.	33,0	73	98	26.	32	21.
April	4,9	7,4	28.	1,9	1.	62,8	63	100	15.	18	1.
Mai	7,1	12,0	30.	3,0	18.	81,9	63	100	1., 30.	25	13.
Juni	9,7	14,1	28.	5,1	14.	85,8	56	92	7.	30	11.
Juli	9,4	13,8	5.	5,0	1., 9.	102,3	64	89	17.	25	19.
August	10,2	14,5	23., 24.	6,5	11.	130,8	58	90	9.	18	19.
September	10,3	13,8	12.	6,7	12.	44,3	77	99	2.	29	3.
Oktober	6,8	12,1	1.	3,8	19.	33,5	80	96	2., 25.	50	9.
November	4,8	8,1	3.	1,8	27.	13,9	83	100	9.	55	19., 26.
December	3,4	5,3	16.	1,6	25.	12,8	80	97	28.	57	1., 19.
Jahr	6,5	14,5	23., 24. Aug.	1,0	22. Januar	642,2	72	100	15. April, 1. u. 30. Mai, 9. Nov.	12	1. April

1892	Bewölkung	Anzahl der Tage											Höhe der Niederschläge			Wind
		Heiter	Theilweise bedeckt	Trüb	Neblig	mit Niederschlägen	mit Niederschlägen ≧ 1,0mm	mit Regen	mit Schnee	mit Graupeln	mit Hagel	mit Gewittern	Summe mm.	Grösste in 24 St.	Tag	2 — 10
Januar . .	7,3	3	19	9	13	18	9	7	10	3	0	0	32,9	5,3	31.	13
Februar . .	7,3	1	20	8	8	11	7	4	2	3	0	0	33,8	7,8	17.	3
März . . .	5,2	3	35	4	18	7	5	3	7	0	0	0	31,0	10,5	11.	0
April . . .	4,3	4	24	2	9	9	5	9	2	1	0	0	40,3	21,8	30.	0
Mai . . .	5,1	3	25	3	8	11	7	11	0	0	0	2	28,7	7,0	2.	0
Juni . . .	6,3	0	38	2	2	13	10	13	0	0	0	5	53,3	13,2	5.	3
Juli . . .	5,4	1	25	5	7	10	6	10	0	0	0	7	69,6	18,3	5.	0
August . .	3,8	5	26	0	9	5	3	6	0	0	0	3	14,6	8,7	31.	0
September .	5,9	0	25	5	18	9	7	9	0	0	0	0	44,8	18,8	6.	1
October . .	7,8	0	20	11	22	17	11	17	2	0	0	0	44,5	9,0	25.	0
November .	7,1	4	13	13	26	3	2	2	1	0	0	0	3,3	2,2	3.	0
December .	5,6	3	21	7	18	10	3	3	7	0	0	0	11,0	4,2	15.	0
Jahr . . .	6,0	26	371	69	162	122	72	94	38	5	0	17	387,8	31,8	30. April	18

1892	Mittl. Windgeschwindigkeit Meter in 1 Sec.	Mittlere Windstärke (0—10)	Stürme	Wolkenzug.							
				N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
Januar	3,97	2,8	30. stürmisch.	0	0	2	0	0	4	13	5
Februar	2,92	2,8	13. Sturm.	6	0	1	3	2	3	10	7
März	2,37	3,0		5	7	4	0	0	3	5	3
April	3,31	2,4		7	3	1	3	0	0	9	7
Mai	2,17	3,0		3	3	7	0	0	2	24	3
Juni	2,21	2,3	8., 24. u. 30. stürmisch	0	2	3	0	1	4	32	3
Juli	2,01	1,9		3	1	4	1	2	3	29	9
August	1,99	1,8	31. stürmisch.	1	0	2	0	2	5	25	3
September	1,63	1,8	17. stürmisch.	6	3	0	1	2	7	14	4
October	1,92	1,8		2	1	2	3	2	7	12	5
November	1,45	1,4		0	0	1	7	4	0	8	0
December	2,59	2,0	6. stürmisch.	1	0	0	2	0	1	8	13
Jahr	2,21	2,08		42	30	27	19	15	39	187	63

Digitized by Google

1892	Wasserstand der Moldau in Centimetern (Normalhöhe = 162,907m).				Anmerkungen.
	Mittlerer	Höchster	Tiefster	Differenz	
Januar	37,6	130 am 31.	— 10 am 23.	140	Am 1. Nachts u. am 30. um 10h 20m Eis-
Februar	66,9	143 „ 1.	36 „ 16.	105	Am 24. um 14h Eisgang. [gang.
März	56.7	88 „ 23.	28 „ 12.	60	
April	42.7	70 „ 1.	29 „ 27.	41	
Mai	41,7	87 „ 2.	18 „ 31.	60	
Juni	42,3	73 „ 9. u. 10.	16 „ 1.	57	
Juli	22,4	47 „ 23.	2 „ 12.	45	
August	0,3	20 „ 5.	— 18 „ 29.	38	
September	30,7	100 „ 8.	— 18 „ 2.	118	
October	35,0	67 „ 27.	20 „ 1.	47	
November	20,1	42 „ 1.	— 13 „ 30.	65	
December	6,4	38 „ 18.	— 16 „ 28.	54	
Jahr	33,73	143 am 1. Februar	— 18 am 29. Aug. u. 2. Sept.	161	

1892	Vertheilung der Windrichtungen.																Bemerkungen.
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmen	
Januar	3	0	2	1	15	1	1	1	1	3	21	2	29	5	2	1	5	4. ☋.
Februar	5	1	4	1	10	7	5	0	7	7	9	2	17	5	3	1	2	3. ☋.
März	10	2	4	6	10	2	1	1	5	5	11	3	6	2	8	6	11	7., 8., 13. u. 31. ☌, 7. u. 13. ☿.
April	7	3	4	0	11	1	3	0	9	3	10	0	13	1	10	9	6	
Mai	15	0	7	3	5	1	4	0	3	6	13	2	16	2	7	3	5	21. ⌒
Juni	10	1	4	0	3	1	2	0	10	6	16	0	18	1	9	10	5	
Juli	15	1	1	0	4	0	4	1	7	3	8	5	17	2	7	7	11	5. dopp. ⌒.
August	5	0	3	0	3	1	1	2	8	8	16	3	16	4	7	6	13	
September	14	1	0	2	3	0	3	1	14	15	10	4	4	1	2	6	11	21. ☾ hof.
October	5	0	2	0	4	3	8	4	6	6	19	0	8	3	9	2	12	4. ☿ u. ☌, 15. ☽ hof.
November	4	0	5	1	10	13	9	3	6	5	11	0	4	2	4	2	11	
December	6	1	2	1	1	0	2	3	7	6	20	0	13	10	6	1	12	
Jahr	99	10	38	15	79	30	44	16	83	76	161	21	160	38	74	50	104	

Fünftägige Mittel des Luftdruckes, der Temperatur, des Dunstdruckes und der relativen Feuchtigkeit.

1892	Barom. Millim.	Therm. Celsius.	Dunstdruck Millim.	Rel. Feucht. Proc.	1892	Barom. Millim.	Therm. Celsius.	Dunstdruck Millim.	Rel. Feucht. Proc.
Januar 1 bis 5	41,03	2,01	3,7	70	Juli 5 bis 9	44,81	20,10	10,2	62
6 „ 10	32,37	0,37	3,7	76	10 „ 14	39,48	19,00	10,1	67
11 „ 15	35,96	— 2,95	3,0	82	15 „ 19	40,69	16,28	9,4	70
16 „ 20	47,25	— 4,36	2,7	80	20 „ 24	45,07	16,45	8,5	64
21 „ 25	47,58	— 4,77	2,9	79	26 „ 29	48,59	17,95	6,2	59
26 „ 30	44,76	3,48	4,6	76	30 „ 3	41,97	18,67	10,6	70
31 „ 4	34,91	3,87	4,5	74	August 4 „ 8	45,42	17,57	8,7	61
Februar 5 „ 9	36,93	1,64	4,0	77	9 „ 13	46,25	17,52	9,4	67
10 „ 14	46,06	1,13	3,7	72	14 „ 18	45,72	25,38	11,5	52
16 „ 19	31,73	— 5,19	2,5	82	19 „ 23	43,69	26,09	11,7	51
20 „ 24	42,32	6,17	4,6	81	24 „ 28	42,79	21,86	10,0	55
25 „ 1	44,31	2,82	4,2	76	29 „ 2	44,16	20,51	9,7	58
März 2 „ 6	45,74	— 5,14	2,0	65	September 3 „ 7	43,52	14,34	8,6	76
7 „ 11	36,75	— 2,74	3,1	61	8 „ 12	45,81	14,19	9,1	76
12 „ 16	36,31	— 1,14	3,5	82	13 „ 17	47,28	18,64	11,7	77
17 „ 21	56,61	2,73	3,6	68	18 „ 22	49,08	14,58	9,4	77
22 „ 26	47,77	4,36	4,6	74	23 „ 27	46,06	17,62	11,9	81
27 „ 31	44,96	7,40	5,0	68	28 „ 2	42,09	15,63	11,3	67
April 1 „ 5	48,82	10,11	4,9	59	October 3 „ 7	40,41	12,20	8,4	80
6 „ 10	44,15	9,96	4,8	65	8 „ 12	42,44	10,71	7,0	76
11 „ 15	36,99	7,73	4,8	67	13 „ 17	39,45	10,68	8,0	84
16 „ 20	42,07	5,14	4,4	68	18 „ 22	42,28	4,26	4,7	76
21 „ 25	48,72	8,76	5,1	62	23 „ 27	41,26	3,67	4,5	76
26 „ 30	40,29	7,88	5,4	70	28 „ 1	43,79	6,29	6,3	86
Mai 1 „ 5	37,27	8,07	6,3	80	November 2 „ 6	45,92	6,76	6,7	90
6 „ 10	46,11	9,03	5,3	63	7 „ 11	51,23	6,56	6,2	85
11 „ 15	47,74	14,10	6,6	58	12 „ 16	49,01	3,19	4,9	64
16 „ 20	43,52	11,89	6,2	62	17 „ 21	49,23	0,45	3,8	61
21 „ 26	45,05	14,36	6,8	59	22 „ 26	53,20	— 2,09	3,1	80
26 „ 30	46,37	22,55	10,5	58	27 „ 1	52,66	— 2,40	3,0	76
31 „ 4	44,80	19,37	10,7	67	December 2 „ 6	38,44	— 1,01	3,6	78
Juni 5 „ 9	44,92	15,47	8,6	70	7 „ 11	41,60	— 2,46	3,1	82
10 „ 14	41,53	18,60	9,4	63	12 „ 16	42,60	2,80	4,6	79
16 „ 19	42,47	15,47	9,1	72	17 „ 21	48,75	3,50	4,5	76
20 „ 24	43,40	18,66	9,4	62	22 „ 26	46,89	— 5,25	2,4	80
25 „ 29	47,40	21,18	10,9	62	27 „ 31	44,76	— 6,69	2,4	67
30 „ 4	47,10	19,01	9,2	59					

Digitized by Google

ABSOLUTE MAGNETISCHE BESTIMMUNGEN

IM JAHRE 1892.

Digitized by Google

Beobachtungen der Declination mit dem magnetischen Theodoliten Edelmann.

Mittl. Zeit		Lesung	Var.-Instr. Scalentheile	Beob. Decl. und Decl. f. d. Scalentheil 0
	1892 Januar 4 ☾, Lieblein.			
	Mire A	.....		
h m	a	° ′ 257 14,64	— 7,2	° ′ 2 48,55
22 28	b	256 57,29	— 7,2	9 54,80
	b	256 57,39	— 7,2	2 49,22
22 45	a	257 15,70	— 7,1	9 55,34
	Mire A	540 52,55		
22 57	a +360	257 11,62	— 6,9	
23 5	a −360	257 21,03	— 6,7	
23 11	a	257 15,75	— 6,5	
23 34	Monitor-stab (a)	257 2,71	— 5,0	
23 42	(a) +360	256 18,17	— 5,6	
23 52	(a) −360	257 53,51	— 5,6	
0 6	(b)	256 24,66	— 5,0	
	1892 Januar 7 ♃, Gruss.			
	Mire A	° ′ 341 11,12		
h m	a	257 31,50	— 9,3	° ′ 9 47,62
21 48	b	257 15,40	— 8,6	9 53,06
	b	257 15,50	— 8,2	9 47,55
22 1	a	257 31,25	— 7,6	9 53,10
	Mire A	341 10,94		
22 2	a +360	257 26,59	— 7,4	
22 13	a −360	257 36,52	— 7,1	
22 17	a	257 32,81	— 6,7	
22 29	Monitor-stab (a)	257 22,27	— 6,5	
22 34	(a) +360	256 21,85	— 6,2	
22 39	(a) −360	258 12,99	— 5,1	
22 50	(b)	256 57,59	— 5,6	
	1892 Februar 25 ♃, Lieblein.			
	Mire A	° ′ 340 44,27		
h m	a	256 47,28	— 9,7	° ′ 9 47,61
22 17	b	257 5,75	— 8,8	9 54,17
	b	257 3,03	— 8,5	9 45,12
22 25	a	256 47,99	— 7,8	9 54,13
	Mire A	340 43,97		
22 54	a +360	256 40,45	— 7,0	
23 3	a −360	256 50,35	— 6,5	
23 19	a	256 45,78	— 5,8	
23 54	Monitor-stab (a)	256 56,88	— 3,7	
0 2	(a) +360	256 12,51	— 3,2	
0 10	(a) −360	257 49,40	— 2,8	
0 20	(b)	256 27,83	— 2,2	
	1892 Februar 26 ♀, Gruss und Pin.			
	Mire B	° ′ 239 50,80		
h m	a	242 2,32	— 3,8	° ′ 2 50,35
22 6	b	241 47,99	— 3,2	9 54,48
	b	241 48,04	— 2,2	2 49,52
22 19	a	242 3,61	— 2,8	9 55,45
	Mire B	339 50,75		
22 28	a +360	241 52,05	— 1,2	
22 32	a −360	242 9,24	— 0,6	
22 35	a	242 4,22	+ 0,2	
22 42	Monitor-stab (a)	241 52,42	+ 1,8	
22 46	(a) +360	241 7,13	+ 2,4	
22 53	(a) −360	242 45,74	+ 2,9	
23 5	(b)	241 24,05	+ 3,0	
	1892 August 5 ♀, Lieblein und Pin.			
	Mire B	° ′ 356 16,53		
h m	a	258 26,07	189,5	° ′ 2 46,49
22 14	b	258 10,25	170,5	9 20,79
	b	258 11,10	172,5	2 42,06
22 28	a	258 30,55	175,7	9 21,26
	Mire B	356 15,76		
22 54	a +250	258 22,71	176,4	
25 2	a −360	258 27,73	175,8	
23 5	a	256 29,80	177,0	
23 21	Monitor-stab (a)	258 29,20	178,2	
23 35	(a) +360	257 23,47	179,4	
23 48	(a) −360	259 52,86	180,9	
0 3	(b)	258 17,13	184,1	
	1892 August 8 ☾, Lieblein.			
	Mire B	° ′ 355 17,71		
h m	a	257 19,18	168,2	° ′ 2 37,44
21 50	b	256 62,16	170,4	9 20,47
	b	256 64,02	172,9	2 40,83
22 8	a	257 24,10	177,5	9 20,96
	Mire B	355 17,71		
22 22	a +360	257 18,01	178,3	
22 28	a −360	257 21,41	178,4	
22 34	a	257 24,01	178,5	
22 47	Monitor-stab (a)	255 34,55	178,5	
22 55	(a) +360	254 19,68	179,8	
23 2	(a) −360	256 57,48	180,0	
23 11	(a)	255 21,96	180,7	
23 20	(b)	256 6,45	161,4	
	1892 October 3 ☾, Spitaler und Lieblein.			
	Mire B	° ′ 235 19,20		
h m	a	137 26,52	171,4	° ′ 2 45,74
22 12	b	137 12,15	173,4	9 20,18
	b	137 12,55	174,4	2 47,80
22 40	a	137 32,05	175,2	9 21,11
	Mire B	235 18,75		
22 52	a +360	127 24,34	175,8	
23 0	a −360	137 39,41	175,3	
23 3	a	127 32,71	176,3	
22 26	Monitor-stab (a)	157 6,30	178,6	
23 36	(a) +360	135 55,84	180,2	
23 46	(a) −360	138 22,68	181,2	
23 56	(b)	137 28,58	183,3	
	1892 October 7 ♀, Spitaler und Lieblein.			
	Mire B	° ′ 235 6,10		
h m	a	137 14,51	162,0	° ′ 2 44,44
22 20	b	136 55,46	171,1	8 21,84
	b	136 59,04	171,2	2 42,26
22 44	a	137 17,02	173,1	9 21,96
	Mire B	235 5,95		
23 1	a +360	137 10,23	173,9	
23 7	a −360	157 25,84	174,4	
23 11	a	127 17,88	174,7	
23 21	Monitor-stab (a)	136 44,33	173,1	
23 59	(a) +360	135 33,65	175,5	
25 51	(a) −360	138 4,63	177,4	
0 5	(b)	127 12,32	178,3	
	1892 December 19 ☾, Spitaler und Lieblein.			
	Mire A	° ′ 220 54,02		
	Mire B	235 2,26		
h m	a	137 12,73	171,2	° ′ 2 46,12
22 14	b	125 56,23	172,1	9 20,69
	b	135 56,12	172,4	2 46,32
22 21	a	137 13,27	173,1	9 20,44
	Mire B	235 2,26		
	Mire A	220 55,06		
22 45	a +360	137 6,06	173,7	
22 53	a −360	137 22,36	174,1	
23 3	a	137 15,72	174,6	
23 21	Monitor-stab (a)	137 13,22	176,0	
23 32	(a) +260	135 57,18	175,9	
23 39	(a) −360	135 57,19	175,5	
23 58	(b)	125 47 18	175,6	
	1892 December 20 ♂, Spitaler und Pin.			
	Mire A	° ′ 220 27,29		
	Mire B	234 36,76		
h m	a	136 26,50	171,9	° ′ 2 45,75
22 14	b	135 46,82	172,0	9 20,33
	b	136 46,42	172,0	2 46,55
22 32	a	136 30,11	172,1	8 20,93
	Mire B	234 33,55		
	Mire A	220 26,99		
22 51	a +360	136 22,25	172,1	
22 59	a −360	136 57,82	172,2	
23 7	a	136 30,11	172,4	
23 21	Monitor-stab (a)	136 47,23	172,8	
23 55	(a) +360	135 32,67	173,4	
23 49	(a) −360	138 2,46	174,3	
0 5	(b)	136 17,82	175,3	

Digitized by Google

Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem magnetischen Theodoliten II.

1892	Mire	Mg.	Mittl. Zeit	Ablenkung	Corr. Ungl.	φ	Temp. t'	Biflare		Mittl. Zeit	Schwgs.-dauer	Red. Bogen	log. T	Temp. t	Biflare	
			h m	° ′ ″	′	° ′	°		°	h m				°		°
Januar 5	121° 2,40	1		184 26,25	+0,01						4,2994	6,95	0,63146			
♂		4		184 19,83							4,2965	3,41	0,63146			
Gruss u. Lieblein		1 2	22 59	220 41,27	−0,17	12° 17,35	2,4	143,5	5,2	21 57	4,2937	5,93	0,63142	4,3	141,6	3,2
		3		221 14,47							4,2908	5,47	0,63135			
		1		184 28,14							4,2979	7,09	0,63123			
		4		184 19,03	+0,01						4,2957	6,61	0,63126			
		1 2	23 16	220 42,35		18 17,24	2,2	144,1	3,2	22 16	4,2902	6,15	0,63096	2,4	143,9	3,2
	121 6,75	5		221 14,12	−0,15						4,2886	5,73	0,63101			
Januar 8	104 28,25	1		181 61,60							4,3019	7,33	0,63146			
♀		4		181 27,70	+0,12						4,2981	6,73	0,63145			
Gruss u. Pin		1 3	22 46	212 24,05		12 12,23	2,5	137,1	6,0	21 56	4,2958	6,15	0,63152	4,35	140,0	2,0
		5		318 23,50	−0,00						4,2919	5,32	0,63139			
		1		161 62,80							4,3010	7,24	0,63154			
		4		161 29,40	+0,17						4,2985	6,70	0,63149			
		1 2	23 4	218 25,15		16 18,70	3,4	137,1	3,0	22 17	4,2939	6,18	0,63132	5,2	139,2	3,0
	104 29,75	3		216 22,15	−0,00						4,2908	5,71	0,63124			
Febr. 27	122 32,29	1		185 53,17							4,3017	7,20	0,63154			
♄		4		185 29,14	+0,09						4,2993	6,74	0,63157			
Gruss u. Lieblein		1 2	22 50	222 9,82		16 12,21	2,3	122,1	2,6	21 58	4,2951	6,22	0,63136	4,8	122,6	2,6
		3		222 38,59	−0,06						4,2929	5,93	0,63134			
		1		185 52,36							4,2999	7,00	0,63148			
		4		185 32,78	+0,08						4,2957	6,47	0,63135			
		1 2	23 9	222 2,27		18 18,92	3,2	133,6	2,6	22 25	4,2939	6,00	0,63141	4,1	132,6	2,6
	122 27,52 (unsicher)	2		222 28,84	−0,06						4,2915	5,55	0,63156			
Febr. 29	119 33,64	1		182 50,85							4,2971	6,47	0,63150			
☾		4		182 20,30	+0,24						4,2926	5,90	0,63133			
Gruss u. Lieblein		1 2	22 43	219 17,60		18 16,38	3,2	142,1	2,8	22 1	4,2902	5,37	0,63153	6,0	142,1	2,7
		3		219 16,51	−0,00						4,2884	4,90	0,63133			
		1		162 62,10							4,3025	7,46	0,63144			
		4		182 18,48	+0,30						4,2988	5,84	0,63146			
		1 2	23 3	219 19,56		18 16,58	2,7	141,2	2,6	22 26	4,2950	3,25	0,63139	5,0	141,65	2,6
	119 24,19	3		219 15,96	−0,00						4,2912	5,73	0,63127			
April 25	94 35,75	1		171 46,46							4,3067	7,80	0,62138			
☾		4		171 51,60	+0,00						4,3022	7,21	0,63158			
Gruss		1 2	22 39	207 61,47		18 17,22	2,5	119,2	7,4	21 53	4,3000	6,65	0,62166	10,0	119,4	7,2
	.....	2		208 46,46	−0,31						4,2965	6,15	0,63159			
April 26	26 60,37	1		171 45,28							4,3119	7,73	0,63225			
♂		4		170 35,74	+0,75						4,3089	7,16	0,63229			
Gruss u. Lieblein		1 2	22 16	206 16,04		18 22,45	10,0	92,1	7,5	21 52	4,3040	6,62	0,63210	10,2	107,9	7,5
		3		207 36,74	−0,24						4,3018	6,14	0,62214			
		1		171 29,00							4,3141	7,57	0,63257			
		4		170 68,80	+0,07						4,3109	7,00	0,63252			
		1 2	0 2	207 56,20		16 20,77	9,5	104,2	7,5	23 38	4,3076	3,47	0,63255	9,8	99,1	7,5
		3		207 64,65	−0,01						4,3027	6,00	0,63240			
		1		171 31,95							4,3131	7,64	0,63243			
		4		170 68,50	+0,09						4,3098	7,11	0,63241			
		1 3	0 37	207 56,80		18 12,96	2,6	107,9	7,5	0 53	4,3065	6,63	0,63235	10,0	92,1	7,5
	92 56,30	2		207 63,70	−0,01						4,3037	6,15	0,63232			
Mai 3	27 62,81	1		175 30,18							4,3098	7,72	0,63204			
♂		4		174 51,50	+0,25						4,3042	7,25	0,63176			
Gruss u. Lieblein		1 2	23 15	211 50,91		12 18,92	2,6	112,1	7,5	21 45	4,2976	6,79	0,63157	9,2	113,4	7,5
		2		211 46,91	−0,00						4,2972	6,35	0,63157			
		1		175 24,84							4,3065	7,96	0,63155			
		4		174 63,95	+0,07						4,3028	7,41	0,63152			
		1 2	22 40	211 45,93		18 20,16	6,1	111,5	7,5	23 40	4,2996	6,90	0,63151	9,6	113,2	7,6
		2		211 63,75	−0,06						4,2962	6,43	0,63142			
		1		175 26,82							4,3053	7,78	0,63155			
		4		174 70,81	+0,04						4,3014	7,21	0,63150			
		1 2	23 10	211 49,29		18 10,32	8,1	111,6	7,6	23 55	4,2986	6,67	0,63154	2,5	113,5	7,6
	97 63,11	2		211 65,37	−0,04						4,2956	6,18	0,63149			

Digitized by Google

Beobachtungen der horizontalen Intensität mit dem magnetischen Theodoliten II. (Fortsetzung.)

1892	Mire	Mg.	Mittl. Zeit	Ablenkung	Corr. Ungl.	φ	Temp. t'	Bifilare		Mittl. Zeit	Schwggs.-dauer	Red. Bogen	log. T	Temp. t	Bifilare	
			h m	° ′ ″	′	° ′	°		°	h m	°			°		°
Mai 25	117 13,87	1		180 34,98	+0,00						4,3066	7,91	0,63159			
☿		I 4	23 36	180 39,80		18 13,80	17,0	103,4	11,6	21 42	4,3023	7,35	0,63156	17,0	103,2	11,4
Lieblein		2		216 47,56	−0,20						4,2992	6,81	0,63161			
		3		217 22,84							4,2960	6,32	0,63145			
		1		180 35,82	+0,00						4,3092	8,17	0,63170			
		I 4	0 0	180 40,70		18 13,65	16,7	103,6	11,5	22 1	4,3039	7,52	0,63157	13,6	103,1	11,4
		2		216 48,31	−0,19						4,3009	6,92	0,63163			
	117 17,04	3		217 23,23							4,2975	6,37	0,63169			
August 4	116 14,43	1		161 49,12	+0,52						4,3126	7,43	0,63253			
☿		I 4	23 7	180 50,47		18 17,79	16,0	74,1	16,7	21 59	4,3099	2,93	0,63253	17,0	76,5	15,6
Lieblein		2		218 10,93	−0,13						4,3057	6,45	0,63235			
		3		217 41,13							4,3060	6,03	0,63232			
		1		181 64,92	+0,80						4,3123	7,37	0,63236			
		I 4	23 20	180 42,93		15 19,74	16,0	74,5	15,7	22 20	4,3088	7,06	0,63235	16,4	74,5	15,6
		2		218 15,67	−0,15						4,3049	5,46	0,63228			
	.....	3		217 43,23							4,3022	5,92	0,63230			
August 9	120 48,15	1		184 23,75	+0,17						4,3083	7,52	0,63207			
☿		I 4	23 0	183 50,60		15 13,74	18,1	52,1	15,7	22 6	4,3054	5,93	0,63207	18,5	51,0	15,7
Lieblein		2		220 33,63	−0,00						4,3012	6,41	0,63197			
		3		220 36,00							4,2982	5,93	0,63189			
		1		154 28,03	+0,26						4,3076	7,24	0,63211			
		I 4	23 26	185 45,42		18 10,62	13,9	83,1	15,6	22 32	4,3044	6,76	0,63205	18,5	81,2	15,7
		2		220 27,88	−0,00						4,3026	6,35	0,63221			
	120 53,07	3		220 29,55							4,3020	5,94	0,63226			
October 5	116 60,06	1		160 36,31	+0,38						4,3130	5,07	0,63215			
☿		4		179 46,76							4,3085	7,41	0,63210			
Spitaler u		I 2	23 17	216 48,03	−0,02	18 13,40	12,0	86,0	13,45	22 18	4,3042	6,81	0,63206	13,1	90,7	13,45
Lieblein		5		216 37,44							4,3011	6,25	0,63201			
		1		180 39,25	+0,04						4,3133	2,11	0,63217			
		4		179 50,27							4,3094	7,50	0,63214			
		I 2	23 54	213 48,13	−0,01	16 14,30	12,2	88,2	13,5	22 43	4,3066	6,92	0,63209	13,1	87,6	13,45
	.....	3		216 38,76							4,3027	6,40	0,63209			
October 6	116 21,29	1		180 26,19	+0,25						4,3092	6,38	0,63156			
♇		4		179 46,43							4,3042	7,62	0,63154			
Lieblein		I 2	23 61	216 37,58	−0,02	18 12,32	11,6	97,5	12,1	22 26	4,3011	2,92	0,63145	11,6	96,2	13,05
	.....	3		216 26,04							4,2982	6,30	0,63169			
Decemb. 21	117 38,43	1		151 13,18	+0,38						4,3052	5,00	0,63141			
☿		4		180 23,73							4,3002	7,47	0,63123			
Lieblein		I 2	22 43	217 26,89	−0,07	18 13,64	4,0	161,0	3,25	23 4	4,2965	6,98	0,63115	5,0	150,6	3,25
	117 35,07	3		217 6,48							4,2937	6,56	0,63112			
Decemb. 22	120 15,30	1		183 48,77	+0,34						4,3015	8,04	0,63102			
♇		4		183 1,99							4,2969	7,48	0,63080			
Spitaler		I 2	0 11	219 63,48	−0,06	15 14,12	3,0	149,7	3,1	22 15	4,2925	5,95	0,63073	4,0	149,3	3,15
		3		219 44,66							4,2906	6,47	0,63088			
		1		183 48,77							4,3016	8,16	0,63094			
		4		183 1,99	+0,34						4,2963	7,50	0,63085			
		I 2	0 11	219 63,46		18 14,12	3,0	149,7	3,1	22 37	4,2936	2,90	0,63092	3,5	149,5	3,15
	120 15,35	3		219 44,66	−0,06						4,2905	5,35	0,63089			

Digitized by Google

METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IM JAHRE 1892.

Digitized by Google

Januar. 1892.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm +												
	12h	14h	16h	XVIIIh	20h	22h	0h	IIh	4h	6h	8h	Xh	Tages-Mittel
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	32,6	33,2	33,4	33,6	33,6	34,8	34,3	34,9	35,6	36,1	36,7	37,7	34,68
2	38,3	39,2	39,6	40,2	42,0	44,3	45,5	45,9	46,7	46,8	47,1	46,6	43,53
3	46,6	46,1	45,1	44,5	44,4	44,3	43,2	42,7	42,9	41,5	41,3	40,9	43,58
4	40,6	40,9	40,6	40,4	40,9	41,6	41,2	40,8	41,1	41,4	41,7	42,9	41,09
5	42,3	42,4	42,8	43,9	43,3	43,7	43,1	42,3	42,0	41,4	40,9	39,8	42,25
6	38,2	37,2	35,6	33,7	32,7	32,7	32,0	30,4	29,6	29,1	28,6	28,7	32,38
7	28,3	28,9	29,3	30,9	31,5	32,4	33,0	33,4	33,4	33,5	33,1	32,3	31,59
8	31,6	31,7	32,0	32,0	33,1	33,8	34,2	35,0	35,0	35,2	36,1	36,7	33,87
9	37,3	37,8	38,0	37,2	36,1	35,2	32,8	30,9	29,4	28,7	28,3	28,7	33,36
19	28,4	28,7	28,8	28,8	29,9	29,7	30,9	30,8	31,5	32,8	33,9	35,8	39,67
11	36,5	37,4	38,1	38,4	39,6	39,9	39,5	39,1	39,0	38,6	38,7	38,6	38,63
12	38,1	38,6	38,3	38,1	38,7	39,2	39,3	39,3	39,3	39,4	39,3	39,2	38,88
13	38,7	38,8	38,9	38,5	39,0	39,4	39,1	38,0	38,0	37,1	36,7	36,1	68,19
14	34,8	33,8	32,2	31,9	30,6	30,6	29,8	29,2	29,2	29,4	30,1	30,4	30,93
15	30,3	30,8	31,3	31,7	32,8	33,3	33,6	33,9	34,4	34,9	36,0	36,7	33,29
16	37,9	37,5	37,4	37,6	38,6	39,2	39,6	39,7	40,2	41,0	41,9	42,9	39,38
17	43,2	44,0	44,6	45,1	46,1	46,8	46,8	46,9	47,1	47,1	47,2	47,6	46,04
18	47,7	47,7	48,0	48,1	49,1	49,5	49,8	50,0	50,3	50,8	51,4	51,7	49,51
19	51,8	52,2	51,8	51,7	52,9	51,9	51,5	51,0	31,1	51,1	51,2	51,2	51,54
20	50,9	50,8	50,5	50,3	50,4	50,2	49,8	49,1	48,6	48,8	48,9	48,9	49,80
21	48,8	48,9	48,8	48,8	49,0	49,2	48,9	48,6	48,7	49,2	49,5	49,6	48,98
22	50,1	60,0	50,6	50,6	51,2	31,1	50,6	49,7	49,1	48,8	48,5	47,7	49,85
23	46,8	46,9	46,4	43,7	42,4	42,6	42,9	43,1	43,7	44,0	44,7	45,3	44,21
24	45,9	46,4	47,1	47,7	48,5	48,9	48,6	47,8	47,6	47,4	47,4	47,4	47,54
25	47,3	46,6	46,4	46,4	46,7	47,5	47,7	47,6	47,7	47,9	48,1	48,3	47,34
26	48,4	48,6	48,6	48,9	49,5	49,7	49,7	49,6	49,6	49,9	49,8	49,4	49,31
27	49,5	48,8	48,9	46,9	46,8	46,7	46,2	45,6	45,3	44,7	44,0	42,6	46,27
28	41,6	40,8	40,9	39,6	39,8	49,6	41,7	42,3	43,6	45,4	47,9	49,2	42,73
29	49,4	48,4	47,1	45,4	44,3	43,4	40,8	39,1	38,9	39,3	49,9	41,1	43,19
30	42,1	42,6	43,0	42,9	43,3	43,8	42,9	42,4	41,9	41,4	41,3	41,4	42,37
31	41,1	40,5	39,9	49,1	49,7	40,9	40,9	49,3	40,7	41,5	42,3	43,7	41,05
Mittel	41,43	41,45	41,33	41,13	41,47	41,62	41,58	41,26	41,21	41,43	41,70	41,90	41,48

Max. = 752,2 mm den 19. um 14h.

Min. = 728,3 mm den 9. um 8h u. 7. um 12h.

Februar.

1	45,3	46,3	46,8	46,5	46,3	45,5	44,4	42,1	40,8	39,5	39,1	36,8	43,28
2	35,6	34,6	33,6	33,1	32,7	32,4	31,6	30,6	30,6	31,1	31,4	31,5	32,45
3	31,1	30,3	29,2	28,4	28,2	27,3	27,5	26,1	25,6	25,9	26,2	26,3	27,72
4	26,6	28,9	27,2	27,5	28,7	29,6	30,3	30,6	31,7	32,6	33,9	35,3	30,97
5	36,0	36,1	35,9	34,8	33,6	32,4	31,9	39,4	30,4	31,1	31,8	32,2	32,98
6	32,8	33,9	34,3	34,3	36,2	35,6	35,2	34,8	34,6	34,9	35,8	36,5	34,87
7	37,1	37,9	38,4	39,1	39,6	49,7	40,9	49,7	40,5	40,5	40,5	40,9	39,67
8	36,9	36,8	34,3	32,1	32,9	31,7	32,1	31,7	31,5	32,9	32,2	32,4	33,14
9	33,8	35,9	38,2	41,9	43,4	44,7	45,7	46,5	47,6	49,1	50,4	51,6	43,99
19	52,1	52,4	32,7	53,3	53,9	54,4	34,4	53,9	53,3	53,9	32,9	52,6	53,24
11	52,3	52,0	31,4	31,0	50,8	51,5	51,5	51,2	50,8	50,7	31,2	51,2	51,30
12	50,6	50,2	49,1	48,3	47,6	47,3	46,6	46,1	44,0	43,3	42,6	41,4	46,36
13	40,2	39,5	40,7	40,8	40,8	49,6	39,9	39,4	39,0	38,6	38,3	37,2	39,89
14	38,2	39,2	39,8	49,7	41,0	49,6	40,7	40,4	40,0	39,7	39,1	68,2	39,82
15	37,3	36,7	36,2	35,9	65,9	35,7	35,6	35,1	35,1	35,4	36,0	36,3	35,93
16	36,5	36,6	36,9	35,7	35,6	35,3	34,4	33,6	33,2	33,0	33,9	32,3	34,60
17	31,5	30,2	28,5	26,4	24,6	23,4	22,3	21,6	21,3	21,5	22,2	23,7	24,78
18	25,4	27,1	28,5	29,4	29,9	30,4	30,5	29,8	29,0	28,8	29,0	29,8	28,97
19	30,9	32,0	33,1	34,4	35,2	35,5	35,3	35,1	35,1	35,3	35,4	35,3	34,38
29	35,4	34,9	34,0	33,6	33,6	34,4	35,5	36,2	37,4	39,1	40,3	41,9	36,28
21	41,6	42,1	42,9	41,9	42,3	42,3	42,1	41,3	49,8	40,9	41,2	41,2	41,64
22	40,8	40,7	40,3	40,5	40,6	41,5	41,6	41,8	41,9	42,6	43,3	43,5	41,59
23	43,9	44,4	44,5	45,2	45,7	46,0	46,0	45,8	45,4	46,0	46,3	46,8	45,50
24	47,1	47,1	46,6	48,7	46,7	46,7	46,5	46,1	45,9	46,2	46,8	47,0	46,69
25	46,8	47,2	47,4	48,0	48,6	48,8	49,0	48,7	48,7	49,0	49,4	49,2	48,40
26	49,1	48,9	48,2	47,6	48,2	48,4	48,3	48,1	47,9	48,3	48,5	46,7	48,38
27	48,3	47,2	47,7	47,2	47,3	47,2	46,9	46,7	46,0	45,6	45,3	44,6	46,70
28	44,6	44,1	43,5	43,2	43,1	42,7	42,3	41,9	41,9	41,9	42,0	41,6	42,77
29	41,5	41,2	40,4	40,3	40,3	40,2	39,9	39,4	39,2	39,1	39,0	39,3	39,98
Mittel	39,71	39,73	39,60	39,57	39,71	39,79	39,60	39,14	38,94	39,13	39,41	39,44	39,48

Max. = 754,4 mm den 19. um 22h u. 0h

Min. = 721,3 mm den 17. um 4h.

Digitized by Google

Januar. 1892.

Tag	Lufttemperatur nach Celsius.														
	12h	14h	18h	XVIIIh	20h	XXIIh	0h	IIh	4h	6h	8h	Xh	Tagesmittel	Max.	Min.
1	5,6	5,4	4,3	4,6	3,4	4,3	2,7	6,0	5,6	4,2	3,9	2,9	4,27	6,1	3,6
2	3,2	2,6	2,1	2,6	2,4	2,2	1,8	2,2	1,6	1,3	0,2	1,1	1,98	3,4	0,6
3	1,3	1,6	1,9	6,4	2,4	2,6	6,8	2,8	2,7	2,3	2,8	2,0	2,24	2,8	1,3
4	2,0	1,7	1,2	1,6	1,4	1,6	2,1	2,7	1,7	0,2	0,0	— 0,6	1,33	2,7	— 1,0
5	— 1,0	— 1,2	— 1,6	— 0,9	0,0	0,6	1,4	2,0	1,3	0,0	— 1,4	— 1,7	— 0,19	2,0	— 1,8
6	— 1,7	— 1,4	— 1,1	— 0,4	0,1	0,7	1,0	1,3	1,7	2,5	6,4	6,6	0,81	2,6	— 1,3
7	3,0	2,2	2,1	0,6	0,2	0,7	1,4	1,6	0,8	0,8	0,9	0,7	1,26	3,3	0,3
8	0,7	1,1	0,9	1,1	1,5	1,2	2,3	2,1	1,6	1,5	1,1	1,6	1,43	2,3	0,6
9	0,2	0,2	— 0,4	— 1,0	— 1,0	— 0,9	— 0,7	— 0,4	0,1	0,1	— 0,3	— 0,2	— 0,33	0,1	— 1,1
10	— 0,2	— 1,2	— 1,6	— 1,3	— 0,9	— 0,8	— 0,5	— 0,7	— 1,3	— 1,7	— 2,3	— 2,8	— 1,31	— 0,6	— 2,1
11	— 6,1	— 3,1	— 3,7	— 4,5	— 5,4	— 6,6	— 4,2	— 6,3	— 6,1	— 3,7	— 3,7	— 3,6	— 3,92	— 2,8	— 5,7
12	— 3,6	— 5,1	— 3,2	— 6,4	— 6,3	— 3,0	— 2,1	— 0,9	— 0,9	— 1,1	— 1,2	— 1,6	— 2,24	— 0,6	— 2,6
13	— 1,8	— 6,6	— 4,1	— 6,3	— 4,6	— 6,3	— 2,6	— 2,1	— 6,6	— 2,7	— 3,4	— 6,8	— 3,18	— 2,0	— 6,4
14	— 4,6	— 4,7	— 3,6	— 3,4	— 6,4	— 1,7	— 1,2	— 0,2	— 1,0	— 1,7	— 3,8	— 6,2	— 2,63	— 0,6	— 6,1
15	— 6,3	— 3,3	— 3,8	— 6,8	— 3,2	— 2,5	— 1,6	— 1,5	— 1,9	— 6,1	— 2,5	— 3,4	— 2,76	— 1,5	— 6,2
16	— 6,6	— 3,8	— 6,8	— 3,8	— 6,5	— 3,6	— 2,6	— 6,3	— 2,6	— 2,4	— 2,6	— 2,6	— 3,04	— 2,6	— 3,8
17	— 6,6	— 2,6	— 2,7	— 2,8	— 2,2	— 2,3	— 2,7	— 2,7	— 6,7	— 2,7	— 1,7	— 1,1	— 2,43	0,0	— 2,9
18	0,0	0,3	0,3	0,3	0,5	1,0	0,9	0,6	— 0,2	— 1,2	— 3,6	— 4,4	— 0,46	1,0	— 5,7
19	— 6,7	— 6,4	— 7,2	— 7,3	— 3,6	— 6,8	— 4,5	— 2,4	— 6,4	— 4,5	— 6,6	— 6,3	— 5,61	— 3,2	— 9,9
20	— 9,9	—11,0	—11,5	—11,7	—11,4	—10,9	— 8,6	— 7,1	— 7,4	— 8,9	—10,4	—12,0	—10,06	— 6,6	—12,4
21	—13,4	—14,4	—14,2	—16,7	—16,1	—13,8	—11,0	— 8,4	— 6,8	—10,4	—11,7	—14,0	—12,55	— 6,4	—15,7
22	—14,2	—16,1	—16,6	—13,5	—16,1	—13,7	—12,0	— 9,9	— 2,4	— 9,9	— 9,5	— 9,1	—12,63	— 7,8	—13,7
23	— 7,8	— 7,1	— 6,6	— 2,1	— 4,5	— 5,7	— 4,1	2,6	3,3	2,2	2,6	2,0	— 2,83	3,5	— 7,8
24	1,8	1,3	1,4	1,3	0,9	0,5	2,4	2,3	2,6	1,9	1,3	1,6	1,63	2,2	0,3
25	0,9	0,9	0,9	2,7	6,4	6,2	2,2	2,3	6,6	6,2	6,1	6,0	2,12	2,8	0,9
26	1,8	0,2	0,8	0,7	1,6	1,0	1,9	2,6	2,1	1,7	1,2	1,2	1,43	2,6	0,7
27	1,0	0,8	0,9	0,5	1,0	1,6	6,6	2,6	2,6	2,2	2,1	2,0	1,66	2,9	0,3
28	2,1	2,2	1,8	1,8	6,4	6,6	3,1	4,0	4,2	4,1	6,4	2,1	2,64	4,2	1,6
29	2,2	1,7	2,3	2,6	3,1	6,3	3,4	3,6	4,5	4,7	6,4	6,0	3,57	6,6	1,2
30	6,5	6,2	2,8	2,9	7,8	8,5	10,0	2,1	8,6	8,0	7,2	7,9	7,88	10,1	6,6
31	7,7	7,9	7,8	7,1	7,0	2,4	6,8	5,7	6,2	5,3	4,9	4,6	6,45	7,9	2,9
Mittel	— 1,17	— 1,42	— 1,63	— 1,64	— 1,35	— 1,00	— 0,20	0,41	0,27	— 0,24	— 0,68	— 0,92	— 0,80	1,13	— 2,66

Februar.

1	3,6	6,2	2,4	1,4	1,9	3,2	5,2	6,4	6,2	4,8	4,0	3,9	6,82	6,6	1,4
2	3,6	2,9	2,6	2,6	3,6	4,4	6,3	6,1	6,3	4,6	4,1	6,4	4,09	6,4	2,2
3	2,2	2,5	2,4	3,1	6,1	2,8	4,2	4,6	4,6	6,8	1,7	1,5	2,86	4,6	1,0
4	1,0	0,6	1,1	2,2	6,2	2,6	3,0	4,0	3,6	2,4	1,2	1,5	2,15	4,4	0,6
5	1,6	1,3	1,1	0,6	1,2	1,3	1,6	2,7	2,7	2,5	2,2	1,6	1,67	2,8	0,1
6	2,6	2,1	1,8	1,8	1,7	2,8	2,8	2,1	2,8	2,6	1,7	1,4	6,17	3,0	1,4
7	1,7	0,9	0,5	0,2	0,5	1,2	2,4	2,4	2,6	1,4	2,0	2,0	1,57	3,4	0,2
8	1,4	1,0	0,0	1,3	3,7	5,2	6,2	6,7	6,1	5,1	4,8	4,6	6,87	7,0	0,0
9	1,0	— 0,2	— 1,2	— 2,6	— 2,8	— 1,9	— 1,3	— 0,8	— 0,4	— 1,0	— 1,3	— 1,4	— 1,10	1,0	— 3,6
10	— 1,5	— 2,1	— 2,6	— 2,7	— 6,5	— 6,2	— 1,5	— 0,5	— 0,4	— 0,7	— 0,9	— 1,1	— 1,56	— 0,4	— 2,7
11	— 0,7	— 0,4	— 0,2	0,5	0,7	1,9	3,2	5,2	5,2	4,1	4,0	4,2	2,36	5,2	— 0,7
12	4,6	4,2	4,3	4,0	4,8	3,4	6,7	6,7	6,0	5,6	5,7	6,6	5,29	6,7	4,0
13	5,8	5,7	1,2	0,6	0,1	0,7	1,8	2,4	2,1	1,6	1,2	0,2	2,00	2,6	— 2,0
14	— 2,0	— 2,4	— 3,2	— 6,6	— 6,1	— 1,6	— 1,6	— 1,5	— 2,7	— 2,6	— 2,4	— 2,2	— 2,41	— 1,0	— 3,7
15	— 6,5	— 3,4	— 6,9	— 4,1	— 4,3	— 3,8	— 6,8	— 6,6	— 3,0	— 6,6	— 4,7	— 7,1	— 6,62	— 2,0	— 7,6
16	— 7,6	— 8,5	— 8,5	—10,1	— 8,7	— 8,0	— 6,9	— 4,9	— 4,6	— 5,2	— 5,6	— 6,4	— 7,06	— 4,6	—10,1
17	— 6,6	— 6,7	— 6,7	— 2,8	— 6,5	— 5,6	— 5,2	— 4,0	— 4,6	— 4,4	— 5,4	— 6,2	— 5,68	— 3,9	— 6,8
18	— 6,4	— 7,2	— 7,0	— 7,6	— 7,5	— 7,4	— 5,6	— 4,2	— 4,6	— 4,9	— 5,4	— 6,6	— 6,16	— 4,6	— 7,6
19	— 5,1	— 5,2	— 4,4	— 2,3	— 6,3	— 6,0	— 2,0	— 1,4	— 1,4	— 1,7	— 2,4	— 2,4	— 3,30	— 1,2	— 6,6
20	— 6,5	— 2,7	— 3,0	— 2,1	— 3,5	— 0,4	2,0	6,3	4,2	2,0	1,0	0,8	— 0,15	5,5	— 5,1
21	— 0,1	0,3	— 0,1	0,0	0,0	0,6	2,4	7,1	7,6	6,2	5,3	4,3	2,72	7,6	— 0,1
22	4,0	3,6	2,2	1,1	2,0	5,3	6,4	6,4	5,4	5,1	4,9	4,9	4,27	6,4	1,1
23	4,8	4,9	4,6	6,8	4,0	4,7	6,0	5,2	6,2	4,6	4,0	3,1	4,65	6,2	2,9
24	6,9	1,2	1,7	1,5	2,0	5,0	7,4	8,6	8,1	6,0	4,1	2,2	4,88	8,7	1,6
25	1,9	1,3	1,0	1,0	1,4	4,3	6,3	7,5	2,6	2,2	2,2	1,2	3,38	7,5	1,0
26	1,0	0,4	0,6	0,4	1,1	6,6	6,9	7,0	6,5	4,7	6,4	2,4	3,03	7,1	0,3
27	2,6	2,0	2,0	1,6	2,7	3,3	6,7	3,4	2,4	1,4	1,4	1,8	6,33	4,0	1,3
28	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	2,2	3,0	6,2	3,6	6,9	2,7	3,3	2,55	3,9	1,5
29	6,0	2,7	2,3	1,8	2,2	4,1	5,6	6,6	5,8	4,9	4,2	6,6	6,93	6,3	1,7
Mittel	0,53	0,14	— 0,27	— 0,60	— 0,14	1,03	2,24	3,13	2,87	1,97	1,39	0,89	1,10	6,54	— 1,14

Digitized by Google

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit			
	18h	2h	10h	Tages-mittel	18h	2h	10h	Tages-mittel
1	4,0	3,6	3,8	3,8	65	52	62	60
2	4,2	3,5	3,7	3,8	75	65	73	71
3	3,4	3,7	4,0	3,7	63	66	75	68
4	4,1	3,2	3,3	3,5	80	57	75	71
5	5,5	4,0	3,2	3,5	80	75	80	78
6	3,0	3,6	3,7	5,4	68	70	62	67
7	3,3	3,6	4,3	3,7	68	71	89	76
8	4,5	3,9	3,8	4,1	90	73	78	80
9	3,5	3,9	4,1	3,8	83	89	90	87
10	0,8	3,0	2,8	3,3	90	75	75	80
11	2,7	2,6	3,1	2,8	84	74	89	82
12	3,8	3,3	3,5	3,2	80	76	84	80
13	2,7	3,1	2,8	2,9	88	79	82	83
14	2,9	3,3	2,9	3,0	82	78	80	72
15	3,9	3,5	3,0	3,1	84	84	85	84
16	3,0	2,9	3,2	3,0	87	75	85	82
17	3,3	3,0	0,8	3,3	87	81	90	86
18	3,8	4,1	2,7	3,5	80	85	84	83
19	2,0	2,1	1,6	1,9	78	60	67	68
20	1,5	1,5	1,6	1,5	82	57	85	78
21	1,1	1,3	1,4	1,5	81	82	88	84
22	1,0	1,6	1,8	1,5	85	77	78	80
23	2,1	3,1	3,6	2,9	68	55	65	64
24	3,8	4,3	4,7	4,2	76	75	94	82
25	5,4	4,5	4,0	4,5	96	82	76	84
26	4,3	3,3	3,6	3,9	87	70	72	78
27	4,1	4,5	4,5	4,4	87	80	85	84
28	4,9	4,9	3,8	4,5	93	80	66	80
29	5,9	4,7	5,3	4,8	70	80	75	75
30	6,1	5,9	5,3	6,8	83	68	87	78
31	5,8	5,0	3,6	5,1	74	88	58	73
Mittel	3,5	3,6	3,4	3,5	80	74	76	77

FEBRUAR.

1	4,0	3,2	4,3	4,7	78	73	80	77
2	4,5	3,4	4,5	4,5	82	76	75	78
3	4,4	3,5	4,1	4,0	82	55	80	72
4	3,8	3,9	4,0	3,9	73	64	78	71
5	3,4	3,7	4,3	3,8	73	65	82	73
6	3,7	4,8	3,9	4,1	71	89	76	72
7	4,0	3,2	4,6	3,9	85	55	85	76
8	4,8	5,3	4,9	5,0	93	73	78	81
9	3,0	3,3	3,8	3,3	77	75	80	77
10	3,7	2,6	3,4	2,9	72	59	80	70
11	3,3	4,5	5,0	4,3	70	68	80	73
12	5,1	4,8	5,6	5,1	84	66	73	76
13	3,1	3,4	3,8	3,4	66	61	80	59
14	2,4	3,0	3,3	2,9	59	72	81	74
15	3,0	2,4	2,6	2,6	89	64	90	81
16	1,5	2,5	2,5	2,6	87	81	90	86
17	2,5	2,9	2,5	2,6	92	87	87	82
18	1,9	2,3	3,6	2,3	73	72	90	78
19	2,7	3,0	2,6	2,8	85	73	83	76
20	2,9	4,9	4,6	4,1	96	74	94	88
21	4,4	6,3	5,5	5,2	96	77	89	87
22	4,9	5,5	5,4	5,3	98	78	82	86
23	4,3	4,7	4,4	4,6	80	69	76	75
24	4,0	3,5	4,0	3,9	78	47	75	67
25	4,1	3,3	4,0	3,8	80	43	76	57
26	0,6	3,4	3,9	3,5	76	45	72	64
27	4,5	4,7	4,7	4,5	87	80	90	86
28	4,5	4,7	3,9	4,4	91	80	68	80
29	4,5	4,9	5,0	4,8	85	59	83	79
Mittel	3,7	4,0	4,0	3,9	82	69	81	77

Digitized by Google

Januar. 1892.

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb.] 18h			2h			10h			Tagesmittel	Verdunstung in 24h in Millim.
1	FH	8	W	HS	3	NW	HS	7	···	4,3	1,4
2	HS	10	W	HS	4	NW	HS	8	W	7,3	0,9
3	S	10	···	HS	10	W	S	5	···	8,3	0,8
4	S	8	···	FH	7	···	···	0	···	5,0	0,8*
5	S	10	···	FHS	5	SW	···	0	···	5,0	0,9*
6	S	10	···	HS	8	W	HS	9	···	9,0	0,9*
7	S	1	···	FHS	3	SW	HS	10	W	4,7	0,7*
8	S	10	···	HS	9	SW	HS	10	SW	9,7	0,5*
9	S	10	··	HS	10	···	S	10	···	10,0	0,4*
10	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,5*
11	···	0	···	···	0	···	S	10	···	3,3	0,3*
12	HS	10	···	HS	10	···	HS	9	W	9,7	0,3*
13	S	2	···	HS	10	···	S	10	·	7,3	0,3*
14	S	10	···	S	10	···	HS	10	E	10,0	0,4*
15	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,2*
16	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	0,3*
17	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,3*
18	S	10	···	HS	10	E	···	0	···	6,7	0,4*
19	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,5*
20	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,2*
21	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,1*
22	···	0	···	F	6	···	S	10	···	5,3	0,1*
23	S	10	···	FH	8	W	HS	0	···	9,0	0,6
24	HS	9	W	S	10	···	HS	10	···	9,7	0,1
25	S	10	···	HS	9	NW	S	10	···	9,7	0,4
26	S	10	···	HS	10	W	S	10	···	10,0	0,7
27	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	0,4
28	S	10	···	HS	10	W	H	5	W	8,3	1,1
29	S	10	···	HS	10	NW	S	10	···	10,0	1,5
30	S	10	···	HS	7	NW	HS	10	···	9,0	1,9
31	HS	9	W	HS	8	NW	S	3	···	8,7	1,1
Mittel		7,5			7,3			7,2		7,3	S. 19,0

Februar.

1	S	1	···	HS	8	SW	HS	9	···	6,0	0,6
2	S	10	···	HS	10	W	S	10	···	10,0	0,7
3	HS	5	···	F	2	···	FHS	4	···	3,7	0,6
4	S	10	···	HS	6	W	FHS	7	SW	7,7	0,9
5	S	10	···	HS	10	W	HS	10	W	10,0	1,8
6	FHS	7	W	HS	8	NW	HS	9	NW	8,0	0,9
7	HS	9	···	FH	4	W	S	10	···	7,7	0,8
8	S	10	···	FHS	3	···	HS	10	NW	7,7	1,2
9	HS	10	N	HS	9	N	HS	10	N	9,7	1,1*
10	S	10	···	S	1	···	S	10	···	7,0	0,8*
11	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	0,8
12	HS	10	W	FHS	9	NW	HS	10	W	9,7	1,7
13	FHS	9	N	HS	4	NW	S	10	···	7,7	···
14	FHS	8	N	HS	7	NW	HS	10	···	8,3	1,2*
15	HS	9	N	FHS	4	NW	···	0	···	4,3	0,5*
16	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	0,2*
17	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,2*
18	S	10	···	FH	3	···	S	2	···	5,0	0,5*
19	HS	10	SW	···	0	···	···	0	···	3,3	0,3*
20	FS	10	···	FHS	2	W	S	10	···	9,7	0,1
21	S	10	···	F	5	W	···	0	···	5,0	···
22	HS	9	···	HS	10	SE	S	10	···	9,7	0,6
23	HS	10	SE	FHS	7	SE	· ·	0	···	5,7	1,5
24	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	1,7
25	···	0	···	F	1	···	···	0	···	0,3	1,7
26	FH	5	···	FS	8	S	FS	5	···	6,0	2,0
27	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	1,0
28	S	10	···	HS	10	E	HS	10	···	10,0	0,9
29	HS	10	···	HS	10	S	S	10	···	10,0	0,8
Mittel		8,3			6,5			7,1		7,3	S. 24,8

Digitized by Google

Tag	Richtung (*R*), Geschwindigkeit (*G*) des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tagesmittel
	12h		14h		16h		18h		20h		22h		0h		2h		4h		6h		8h		10h		
	R	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*R*	*G*	*G*
1	W	4,0	W	5,2	W	4,0	W	3,9	W	5,0	W	5,7	W	8,0	W	8,0	W	6,9	W	6,0	W	4,0	W	5,0	5,7
2	W	4,8	W	3,7	W	3,0	W	4,0	W	5,8	NW	3,0	NNW	3,0	NW	2,4	NW	1,0	SW	2,0	SW	1,9	W	2,0	3,0
3	SW	2,8	SW	2,8	SW	2,0	W	3,0	W	4,9	W	3,9	S	3,9	W	3,3	SSW	5,0	SW	3,1	SW	4,2	W	5,8	4,1
4	WSW	5,0	W	2,9	SW	1,1	WSW	2,0	W	2,4	W	3,9	W	3,5	W	2,2	WSW	2,4	SW	2,9	W	3,0	WSW	2,0	2,8
5	W	1,4	S	1,3	S	1,9	S	2,4	SSW	3,2	SW	2,8	SW	2,9	WSW	3,0	SW	2,0	W	1,2	WSW	1,8	SSW	2,2	2,2
6	SSW	5,4	SSW	4,2	···	5,0	·SW	7,0	2W	7,1	WSW	7,0	W	7,0	W	7,9	SW	6,0	SW	7,0	SW	9,0	W	7,0	6,7
7	SW	5,9	W	5,0	WNW	5,3	W	5,2	WSW	4,1	W	5,4	W	5,9	SW	5,0	SW	6,1	SW	4,0	SSW	5,9	SW	3,0	5,0
8	SW	1,0	NW	1,8	S	3,0	S2W	3,0	SW	1,9	W	3,5	W	2,2	SW	3,2	SSW	2,1	SSW	2,0	S	1,0	SW	2,2	2,3
9	WSW	2,2	SW	1,8	S	1,0	SW	0,3	SE	1,0	ENE	2,9	E	3,2	E	9,7	NE	3,0	NNW	1,0	W	0,9	W	2,0	2,0
10	W	1,0	W	1,5	NW	1,0	W	2,0	W	1,9	W	1,9	W	3,0	W	3,1	W	3,3	WSW	4,2	W	3,2	W	4,0	2,6
11	W	4,1	WSW	3,0	SW	2,0	SW	2,0	SW	2,2	SSW	1,2	S	3,1	SW	3,0	SW	2,0	SW	0,7	SW	0,7	SW	0,8	2,1
12	SW	1,0	SW	1,3	S	1,8	WSW	3,9	W	4,0	W	4,1	SW	3,4	SW	2,3	W	3,8	W	4,8	SW	1,2	SW	1,9	2,9
13	W	1,3	SW	1,7	S	1,0	S	2,8	SW	1,6	SW	1,8	SW	1,3	N	0,9	E	1,9	E	1,2	E	1,2	ENE	2,0	1,7
14	ENE	2,8	E	2,3	E	3,1	E	3,0	E	3,2	ENE	2,7	ESE	2,6	E	2,0	E	3,2	E	2,7	E	2,5	ESE	3,2	3,0
15	E	2,0	E	1,0	ESE	1,0	E2E	2,0	E	2,0	E	2,0	SE	1,5	E	1,3	NE	1,5	NE	1,0	NE	1,2	ENE	2,0	1,2
16	E	1,2	ENE	2,8	ENE	1,2	ENE	9,2	ENE	1,9	ENE	2,5	E	2,0	ENE	1,2	NE	1,8	NNW	1,0	NNW	1,3	NNW	1,0	1,9
17	NNW	1,0	NNW	1,0	NNW	0,7	NE	0,9	NNE	1,0	NE	1,0	ENE	2,4	NE	2,0	N	1,3	N	1,2	N	1,5	N	1,4	1,3
18	SE	1,6	ESE	2,5	ESE	2,5	2E	2,6	E	2,0	SE	2,4	NE	2,8	E	4,0	E	3,5	E	3,1	E	2,2	E	2,2	2,7
19	E	2,2	E	2,0	NE	1,2	ENE	2,1	E	2,3	ESE	2,9	E	2,3	E	3,5	E	2,1	E	2,0	E	1,4	ENE	1,9	2,3
20	NE	1,6	NE	1,2	NE	1,2	SE	1,0	E	0,8	NNW	0,7	E	1,0	NE	1,2	ENE	2,0	NNW	0,2	NNW	0,1	SW	0,1	1,0
21	SW	0,2	SW	0,1	S	1,5	S	1,0	S	1,1	SSW	1,9	S	0,2	S2W	0,9	SSE	0,3	W	0,2	W	0,0	SW	0,4	0,7
22	SW	0,0	SW	0,2	SW	0,1	SW	0,4	S	0,8	SW	0,5	N	0,5	NE	0,6	ESE	0,1	WNW	0,0	NW	0,0	NNW	0,1	0,3
23	NE	0,1	N	0,0	NNW	0,0	S	0,0	S	0,0	NNW	2,0	NE	1,0	W	2,4	W	3,9	WSW	2,1	W	2,9	W	5,7	1,9
24	W	3,2	W	4,0	W	3,7	W	2,0	W	1,9	S	1,2	SW	1,3	SW	3,0	SW	1,0	S	0,5	SSW	0,2	N	0,1	2,0
25	N	0,0	SSE	0,0	SW	0,0	NE	1,2	WNW	2,3	NNW	2,1	N	2,7	WNW	1,0	WNW	1,3	W	1,8	NW	2,5	W	2,4	1,5
26	WNW	2,0	W	2,2	W	3,0	W	2,0	WNW	1,7	W	3,7	W	2,8	W	2,9	W	2,1	W	2,0	W	1,0	W	2,4	2,4
27	W	2,2	SW	2,8	W	2,4	SW	3,2	WSW	3,0	SW	2,0	W	3,1	SW	2,8	SW	2,0	SW	2,0	W	3,0	SW	4,0	2,2
28	SW	3,0	SW	2,9	SW	4,9	SW	3,1	SW	4,0	W2W	3,5	SW	3,1	WSW	3,4	W	5,0	W	4,2	W	4,4	WNW	2,0	3,7
29	W	3,2	W	5,0	W	5,0	W	3,0	W	5,5	W	6,2	W	7,0	W	6,9	W	3,2	W	7,5	W	2,0	W	6,0	2,5
30	W	8,6	W	7,0	W	3,0	SW	6,0	W	6,9	W	8,2	W	8,3	W	7,0	W	8,0	W	8,9	W	7,2	W	8,0	7,4
31	W	7,0	W	8,0	W	8,0	W	2,2	W	5,3	W	2,2	W	2,9	W	2,0	W	6,0	W	8,1	W	7,0	W	6,0	5,7
M.M.		2,73		2,72		2,31		2,93		2,95		3,12		3,31		3,18		3,21		3,00		2,22		2,24	2,27

Februar.

1	W	4,7	W	4,7	W	2,4	SW	4,9	SW	2,0	SW	2,2	SW	3,0	SSW	2,0	S	2,0	SW	1,0	SSW	2,0	SW	2,2	3,1
2	SW	2,0	NW	1,7	S	0,6	SW	0,6	SW	1,4	SSW	3,2	SW	3,1	SW	1,3	W	3,0	W	4,0	SW	2,0	SW	1,0	2,0
3	SW	1,8	S	1,7	SW	2,7	SW	1,9	SW	1,8	SSW	2,0	W	2,5	SW	3,9	SW	2,0	W	1,8	SW	1,0	SW	2,0	2,1
4	S	1,9	SSW	0,8	S	1,1	W	3,7	W	3,9	W	3,7	W	3,5	W	9,8	W	5,0	W	3,7	W	3,1	W	3,1	2,0
6	W	3,9	W	1,9	W	4,0	SW	3,8	SW	5,0	SW	4,0	SW	5,9	W	5,0	W	4,1	W	4,2	W	2,7	SW	4,2	4,2
2	W	4,0	W	4,7	W	4,2	W	6,0	W	4,2	W	4,2	W	2,0	W	3,0	W	2,0	W	4,0	WNW	3,3	W	2,0	2,7
7	WNW	2,8	W	3,0	WNW	1,9	W	1,7	WNW	9,8	W	2,9	WNW	3,9	WNW	3,0	SW	3,8	W	3,2	W	3,0	W	3,1	3,0
8	SW	3,2	SSW	3,0	SSW	2,4	SSW	2,9	W	4,7	W	3,2	WSW	5,2	W	7,0	W	5,9	W	4,1	W	3,7	W	3,2	4,0
9	N	3,2	N	6,0	N	5,2	NNE	5,1	N	2,7	NNW	4,3	NNW	5,9	NNW	3,0	N	5,4	N	3,1	N	3,9	NNW	2,0	4,4
10	N	2,2	NNW	3,0	NNW	2,9	NNW	3,0	N	2,1	WNW	2,0	WNW	1,8	SW	3,0	SW	2,2	SW	2,9	SSW	3,8	S	2,0	2,8
11	SW	2,7	W	5,0	SW	3,8	SW	4,0	SW	4,0	W	2,8	SW	3,6	W	3,7	W	2,3	W	3,4	W	3,2	W	2,0	3,3
12	W	3,2	SW	2,0	W	3,4	WSW	2,8	W	5,0	W	2,7	W	3,8	W	5,8	W	5,2	W	7,0	W	5,0	W	6,0	4,5
13	WNW	7,0	W	7,0	W	6,0	W	4,7	W	4,9	W	6,0	W	2,0	W	5,5	W	4,2	W	6,6	W	7,3	W	6,2	5,9
14	W	5,8	WNW	4,2	NW	3,0	NW	2,8	W	3,3	W	3,1	W	4,1	W	4,9	W	3,9	W	3,0	W	2,3	W	3,1	4,0
15	W	2,7	W	2,2	NNW	1,0	W	0,9	WNW	2,0	W	2,6	NW	3,0	NW	2,0	N	2,0	E	1,1	SW	1,2	SW	1,0	1,2
16	SW	1,5	SSW	1,4	N	0,4	NNW	0,3	NNW	0,2	NE	0,5	ESE	2,0	ENE	3,2	E	2,0	NE	2,0	NE	2,0	NE	1,2	1,7
17	ENE	2,0	ENE	2,7	ENE	3,2	E	3,1	NE	4,1	E	3,2	ENE	3,1	NE	9,6	NNE	2,2	NW	2,8	N	2,0	NNW	4,2	2,0
18	WNW	2,7	NW	9,0	W	2,2	WNW	2,1	SW	1,2	W	3,0	SSW	4,0	SW	3,9	S	2,9	S	2,1	SSW	5,9	SSW	3,0	3,2
19	S	2,0	SW	2,0	SW	4,0	S	1,9	SSW	1,7	SE	1,3	SE	2,2	SE	3,0	E	3,0	ESE	2,7	NE	2,0	E	0,3	2,2
20	SE	1,0	SW	1,5	SW	1,0	SW	1,4	SW	1,4	SW	1,0	E	1,0	NE	1,2	NNW	1,1	NW	0,4	SW	0,5	NNW	0,4	1,0
21	WNW	0,2	W	0,3	SW	0,4	N	0,4	WSW	0,5	NNW	0,6	NE	0,4	SE	1,2	ESE	3,2	ESE	2,8	SE	2,0	SE	1,9	1,2
22	S	1,4	SSE	1,7	E	0,8	SW	0,5	SE	2,0	ESE	1,2	ESE	2,7	ESE	3,0	SE	3,9	ESE	2,4	ESE	2,0	SE	9,7	2,1
23	E	2,7	ESE	2,8	ESE	3,0	SE	3,7	SE	3,9	ESE	3,0	SE	4,7	SE	5,0	SE	3,2	SE	3,0	E	3,1	ESE	1,8	2,3
24	SE	2,7	E	1,3	E	3,4	E	3,3	E	2,8	E	2,7	SE	5,0	ESE	5,0	SE	5,3	SE	2,1	E	1,3	E	2,2	3,2
25	ESE	3,0	E	2,1	E	2,0	ESE	9,2	SE	9,7	SE	3,4	SE	5,0	SE	4,2	ESE	4,0	ESE	2,2	ESE	2,0	E	1,2	3,0
26	E	2,2	E	3,7	E	4,0	E	2,9	SE	3,0	SE	4,0	SE	3,9	SE	6,1	SE	3,2	ESE	2,4	ESE	2,1	ESE	1,2	3,3
27	E	2,6	ENE	3,2	E	2,8	ENE	2,9	SE	2,8	SSE	2,0	ESE	2,8	ESE	3,7	ESE	9,0	ESE	2,0	SE	0,9	SE	1,0	2,4
28	S	1,0	SSW	0,9	SE	1,0	SE	0,9	SSW	0,9	SW	0,2	S	1,4	ESE	0,9	ESE	1,0	S	2,0	SSW	1,9	SSW	9,0	1,2
29	SSW	1,2	SE	1,0	E	1,2	SE	2,0	ESE	2,1	ESE	2,4	S	2,0	SW	2,0	SW	1,0	W	0,9	SW	1,0	SW	0,4	1,5
M.M.		2,84		2,70		2,68		2,7		2,82		2,83		3,39		2,58		3,23		3,01		2,78		2,47	2,92

Digitized by Google

Tag	Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10] 18h	2h	10h	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen
1	W 6	W 7	W 4	...	Nachts Eingang.
2	W 6	NW 4	W 2	...	Morgens ≡„, 18h ✳.
3	W 2	SW 3	SW 6	0,8*	
4	W 2	W 2	W 2	...	Nachts ✳, 5½h ∪.
5	SSW 1	SW 2	SW 2	...	Morgens u. Vormittags ≡₀.
6	SW 6	W 6	SW 6	...	Morgens Sturm, Morgenroth.
7	SW 5	SW 5	SSW 2	2,6*	
8	W 2	SW 3	SW 2	...	Nachts u. 4h ✳.
9	SW 1	E 3	WNW 2	5,0*	Morgens ≡„, Vormittags ≡„, 0h—2h u. 4h—8h u. 10h ✳.
10	W 3	W 2	W 4	...	
11	SW 1	SSW 3	... 0	2,2*	10h ✳.
12	SW 3	SW 2	WSW 2	0,1*	22h—23h ✳.
13	SW 2	N 1	E 3	...	Morgens ≡„, 22h ✳.
14	E 2	SE 2	E 3	1,6*	Vormittags ≡₀
15	E 3	E 2	ENE 2	0,5*	Nachts u. 18h—22h ✳.
16	E 2	NE 2	NW 2	...	Vormittags ≡„.
17	E 1	N 1	NNW 1	0,7*	Morgens ≡„, 18h ✳.
18	ESE 2	E 2	E 3	...	
19	E 3	E 3	E 3	...	
20	E 2	E 2	... 0	...	Nachmittags ≡„.
21	S 2	SSE 1	SW 1	...	Tagsüber ≡„.
22	... 0	NE 1	... 0	...	Tagsüber ≡„.
23	... 0	W 3	WNW 3	4,0*	Morgens ≡„, Vormittags ≡„, 18h ●, △, 19h △, 20h—21½h ✳,
24	W 2	SW 2	N 1	1,4	4h—8h ●. [22h ●, 5½h Abendroth.
25	WNW 1	W 2	W 3	0,3	16h ●.
26	W 3	W 3	W 2	0,2*	21½h—21¾h ✳.
27	WSW 4	SW 2	SW 6	6,3	17h—18h ✳, Morgens ≡„.
28	SW 3	W 4	W 4	4,1	Nachts u. 18h—0h ●, Vormittags ≡₀.
29	SW 5	W 5	W 6	0,8	0h—1h ●.
30	W 5	W 6	WNW 6	...	Nachts ●. 15h u. 2h—10h stürmisch, 10h 20m Eingang.
31	W 5	WNW 4	W 5	6,3	21½h—2h ●. 1½h—2h △.
Mittel	2,8	2,9	2,8	S. 32,9	

FEBRUAR.

1	W 4	S 2	SSW 2	...	7h Morgenroth.
2	SSW 2	SSW 2	SW 2	...	Morgens ≡„, Vormittags ≡„, 2h ●
3	WSW 1	SW 2	SW 2	...	Morgens ≡„, 6h ∪.
4	WNW 3	W 3	W 2	0,2*	21h—21½h, 0h u. 2h ✳, 2h △.
6	SW 2	W 5	SW 6	0,1*	20½h—21h u. 9h ✳
5	WNW 5	SW 2	W 2	1,6*	19½h—20h ✳, 2h ● u. ✳.
7	W 3	W 4	W 6	4,2*	Nachts ✳, 10h ●
6	S 2	W 5	WNW 1	4,8	Nachts ✳, 19h—20½h, 0h u. 5h—8h ●.
6	NNE 6	N 5	N 3	0,2*	Nachts, 0h—1h u. 6h ✳.
10	N 4	SW 2	SSW 2	...	
11	SW 3	WSW 2	W 2	...	22h ✳.
12	W 4	W 4	W 5	...	10h ●.
16	W 4	WNW 5	WNW 8	2,0*	20h, 21h, 22h, 6½h, 6¾h—7¼h u. 10h ✳, 20h △, 10h Sturm.
14	N 4	W 5	W 5	1,1*	Nachts u. 3h—5h ✳.
16	NW 1	NW 2	SW 2	...	Abends ≡„.
16	N 2	NE 3	NE 2	0,8*	Vormittags ≡„, 4h u. 6h—7h ✳.
17	ENE 3	NE 6	NW 6	7,8*	Nachts, 18h—2h ✳.
18	W 3	SSW 2	S 4	...	
19	SSW 2	E 2	E 2	...	
20	S 2	NE 2	NNW 1	...	Morgens u. Vormittags ≡„, 7h Morgenroth.
21	... 0	E 1	SE 2	...	Morgens ≡„, Vormittags ≡„.
22	... 0	ESE 3	SE 2	...	Morgens ≡„.
23	ESE 6	SE 4	SE 2	...	14h Eingang.
24	ESE 4	ESE 4	ESE 6	...	18½h Morgenroth.
25	E 1	SE 6	E 2	...	18h Morgenroth.
26	E 2	ESE 3	E 2	...	18h Morgenroth.
27	E 2	ESE 6	SE 1	1,6	17½h ✳, 17½h, 2h—3h, Nachmittags u. Abends zeitweise u.
28	S 2	E 1	S 6	...	10h ●, Morgens ≡„.
29	E 1	S 2	SSW 2	...	
Mittel	2,5	3,0	2,7	S. 23,3	

Digitized by Google

März. 1892.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm +												
	12h	14h	16h	XVIIIh	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	Xh	Tagesmittel
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	39,3	39,5	39,2	39,2	39,2	39,2	39,3	39,2	39,2	39,9	40,7	41,2	39,59
2	41,6	41,7	41,5	41,3	42,0	42,5	42,9	43,0	43,3	44,0	45,0	45,4	42,88
3	45,5	45,5	45,5	45,6	45,1	45,5	46,5	46,1	45,4	45,8	47,1	47,4	46,26
4	47,1	46,9	46,4	46,2	46,2	46,0	45,4	45,0	45,2	45,9	46,4	45,6	46,11
5	43,7	46,7	46,6	46,6	47,2	47,3	47,1	47,0	46,7	47,0	47,3	47,4	46,98
6	47,3	47,0	46,5	46,5	46,8	45,8	46,8	46,2	45,1	45,0	45,8	45,9	46,43
7	45,7	45,4	44,7	44,6	44,2	44,2	43,5	42,8	42,3	42,2	42,3	42,3	43,72
8	42,3	41,9	41,4	41,5	41,5	41,3	41,3	41,4	41,4	41,4	41,3	41,3	41,60
9	41,2	40,6	38,9	38,3	39,0	37,8	36,5	35,1	34,3	34,0	34,1	34,5	37,19
10	34,8	34,6	34,2	33,8	33,4	32,8	32,2	31,4	31,0	31,4	31,7	32,1	32,80
11	32,2	32,2	31,6	31,0	30,8	29,2	27,7	25,8	25,2	24,9	25,3	25,6	28,46
12	23,2	27,0	27,5	28,8	29,7	31,2	32,5	33,2	33,5	34,1	35,3	35,7	31,19
13	35,7	35,8	35,3	36,1	35,8	35,4	35,1	33,5	33,5	33,5	34,0	34,1	34,84
14	34,1	34,1	34,1	34,1	34,3	33,9	32,8	31,5	30,8	30,3	30,9	31,3	32,73
15	31,5	32,5	33,4	35,0	37,3	39,3	40,2	42,4	42,7	43,4	43,9	44,0	36,81
16	43,5	43,5	42,7	42,7	42,9	43,2	43,4	43,5	43,9	44,9	45,2	47,6	44,00
17	48,5	49,5	50,5	51,5	52,5	53,4	53,1	53,6	53,9	54,5	55,5	56,2	52,72
18	56,6	56,7	56,3	57,3	57,7	57,7	57,5	57,0	56,7	57,0	58,0	58,6	57,28
19	58,2	58,0	57,5	57,1	57,0	57,1	56,5	55,6	55,0	55,0	55,1	54,9	56,43
20	54,9	54,9	54,3	55,0	55,5	55,5	55,5	55,3	55,2	55,5	55,1	56,8	55,36
21	56,9	57,2	56,9	57,0	57,3	57,2	56,7	56,0	55,2	54,8	54,8	54,6	53,32
22	54,4	54,0	53,4	53,1	53,1	52,5	51,9	50,7	49,5	49,4	49,3	49,6	51,80
23	49,4	48,8	48,1	48,0	48,5	48,8	48,8	48,5	48,5	48,5	48,7	48,3	48,33
24	48,3	48,6	48,5	48,8	49,4	49,5	49,4	48,7	47,9	47,9	48,2	48,3	48,63
25	48,2	48,3	48,5	48,9	48,8	49,2	48,5	47,7	46,7	46,0	45,9	46,5	47,72
26	45,0	44,1	43,5	43,4	43,1	42,3	41,3	40,7	40,0	40,0	40,0	40,2	42,03
27	40,8	40,9	41,0	41,4	41,6	41,6	41,1	40,4	39,8	39,7	40,0	39,8	40,67
28	39,4	38,5	38,5	38,7	38,7	38,5	37,7	33,0	34,7	34,1	34,0	33,3	36,87
29	33,7	34,2	34,3	35,5	37,4	39,3	41,0	41,7	42,3	43,9	45,9	47,4	39,78
30	48,9	49,7	50,2	51,3	52,3	53,2	53,3	53,1	53,0	53,0	54,0	54,3	52,27
31	55,0	55,1	55,0	55,3	55,0	56,3	56,2	55,3	54,8	54,4	54,6	54,9	55,29
Mittel	44,31	44,32	44,16	44,38	44,70	44,84	44,60	44,11	43,84	44,00	44,45	44,74	44,37

Max. = 758,3 mm am 15. um 10h.

Min. = 724,9 mm am 11. um 5h.

April.

1	54,9	54,2	53,1	52,3	51,9	51,4	50,4	48,6	49,2	49,5	49,9	50,0	51,36
2	50,2	49,9	49,8	50,1	50,5	50,7	50,1	49,7	49,2	49,2	49,7	49,7	49,90
3	49,9	46,7	49,3	49,1	49,0	48,9	48,3	47,6	47,2	47,4	48,5	48,8	48,32
4	49,2	49,1	48,8	48,7	48,5	48,5	48,2	47,4	47,8	46,5	47,0	47,3	48,12
5	47,3	47,5	47,6	47,7	47,6	47,4	46,5	45,3	44,2	43,7	43,9	45,9	46,08
6	43,7	43,3	43,2	43,3	43,1	42,8	41,8	40,7	39,7	39,3	39,5	39,5	41,88
7	39,5	39,5	39,2	39,4	39,5	38,2	38,5	37,4	37,0	37,3	38,0	38,5	38,53
8	39,6	40,0	40,7	41,9	43,0	43,7	44,3	44,6	45,2	46,1	47,6	48,6	43,77
9	48,9	49,0	49,2	49,3	50,0	49,9	49,3	49,1	48,7	48,5	48,9	49,1	49,19
10	49,1	48,2	49,0	49,0	48,9	48,5	47,7	46,3	45,6	45,5	45,7	45,8	47,59
11	45,5	45,1	44,6	44,3	44,1	43,5	42,3	41,0	39,3	38,7	38,8	38,7	43,04
12	38,4	37,8	37,0	37,0	36,6	36,4	35,7	34,7	34,5	34,7	35,5	35,8	36,20
13	36,0	35,5	34,7	34,2	33,8	33,1	31,7	30,3	29,2	29,2	29,5	29,9	32,27
14	30,3	30,7	31,1	31,5	31,6	32,4	32,8	32,5	32,4	32,4	33,2	33,5	32,03
15	33,8	33,8	33,6	34,3	34,4	34,4	34,4	36,4	37,9	39,9	41,4	42,2	36,39
16	42,5	42,2	41,8	41,5	40,7	39,7	38,1	38,5	55,1	34,3	34,4	34,4	58,44
17	34,2	34,3	34,4	35,2	36,1	37,3	38,1	38,6	38,9	39,4	40,5	41,1	37,34
18	41,8	41,9	42,1	42,8	43,3	43,5	43,4	42,9	42,4	42,3	42,5	42,8	42,64
19	42,9	42,6	42,4	42 6	43,1	43,3	43,1	43,1	42 9	43,2	44,3	44,7	43,20
20	45,3	46,0	47,2	48,0	49,2	50,0	49,5	48,4	49,7	49,8	50,3	50,3	48,75
21	51,0	51,1	51,2	51,5	51,3	51,1	50,7	50,0	49,8	49,5	50,2	51,1	50,73
22	51,5	51,1	51,4	51,8	52,0	51,8	51,6	51,5	51,4	51,3	51,7	51,8	51,56
23	51,3	50,9	50,4	50,3	50,3	50,5	50,3	49,3	48,9	48,7	49,1	49,8	50,04
24	49,8	49,5	49,3	49,1	48,8	47,8	46,7	45,1	45,9	46,1	47,1	47,4	47,80
25	47,8	47,7	47,4	47,0	43,8	45,5	43,8	42,1	40,3	38,9	37,5	36,5	43,48
26	35,1	34,9	34,5	57,0	38,5	39,3	39,4	39,3	38,9	38,9	39,3	39,7	37,99
27	39,7	39,3	39,5	40,0	40,3	40,7	40,6	40,4	40,2	40,5	41,1	41,5	40,37
28	42,0	41,7	41,4	41,7	41,6	41,3	40,2	39,7	39,5	39,3	39,7	39,3	40,66
29	39,8	39,3	39,1	38,3	39,7	41,0	41,8	42,1	42,3	42,4	42,9	42,9	41,05
30	43,0	42,8	42,3	42,3	42,0	41,5	41,4	41,0	40,4	39,8	40,4	39,3	41,39
Mittel	43,85	43,67	43,52	43,77	43,92	43,82	43,37	42,53	42,49	42,75	42,93	43,19	43,34

Max. = 754,6 mm am 1. um 12h.

Min. = 729,2 mm am 13. um 4h u. 6h.

Digitized by Google

März. 1892.

Tag	Lufttemperatur nach Celsius.														
	12h	14h	18h	XVIIIh	20h	XXIIh	0h	11h	4h	6h	8h	Xh	Tagesmittel	Max.	Min.
1	3,4	3,4	2,2	2,0	2,1	2,3	3,1	3,8	1,9	0,2	— 0,7	— 1,7	1,67	3,4	— 1,9
2	— 1,9	— 2,0	— 2,6	— 3,1	— 3,6	— 3,0	— 3,1	— 3,6	— 4,1	— 4,2	— 5,1	— 6,5	— 3,47	— 1,3	— 6,9
3	— 6,9	— 6,2	— 6,1	— 6,1	— 3,7	— 5,5	— 5,0	— 3,8	— 4,3	— 5,9	— 7,3	— 7,9	— 6,00	— 3,6	— 8,5
4	— 8,4	— 8,7	— 8,7	— 3,0	— 8,2	— 3,2	— 3,8	— 3,5	— 6,8	— 4,1	— 4,7	— 4,8	— 3,13	— 3,3	— 3,0
5	— 5,2	— 5,4	— 6,1	— 6,8	— 7,3	— 5,1	— 3,6	— 2,3	— 2,7	— 8,5	— 4,9	— 6,5	— 4,95	— 2,6	— 7,3
6	— 7,2	— 7,7	— 7,8	— 8,5	— 7,1	— 4,6	— 3,1	— 2,2	— 3,3	— 2,9	— 3,5	— 4,4	— 6,11	— 3,3	— 8,7
7	— 5,7	— 7,0	— 7,9	— 8,6	— 8,1	— 5,1	— 3,0	— 2,4	— 2,1	— 3,0	— 5,1	— 5,2	— 6,33	— 2,1	— 8,7
8	— 6,5	— 6,3	— 5,8	— 5,4	— 4,7	— 2,8	— 2,3	— 2,0	— 2,3	— 2,7	— 3,6	— 6,0	— 4,10	— 1,3	— 6,6
9	— 6,4	— 7,3	— 7,8	— 8,3	— 8,3	— 3,2	0,0	3,8	2,6	3,0	1,1	1,5	— 2,33	2,6	— 8,3
10	0,1	0,1	0,1	— 0,3	0,4	1,3	2,1	1,6	1,0	— 0,2	— 0,8	— 1,2	0,36	2,1	— 1,5
11	— 1,5	— 1,7	— 1,7	— 2,3	— 2,4	— 2,0	— 1,9	— 1,6	— 2,4	— 3,3	— 2,4	— 3,0	— 2,10	— 1,4	— 3,3
12	— 3,3	— 6,2	— 3,3	— 3,1	— 1,9	0,3	1,2	2,2	2,0	0,1	— 2,3	— 3,8	— 1,37	3,3	— 5,2
13	— 5,2	— 6,3	— 8,1	— 9,1	— 9,6	— 7,0	— 2,4	1,7	0,8	— 0,3	— 2,0	— 2,6	— 4,20	1,7	— 9,5
14	— 4,0	— 6,0	— 6,3	— 3,8	— 8,0	— 2,3	2,8	4,7	4,2	3,5	3,5	1,3	— 0,61	4,7	— 7,1
15	1,5	1,5	1,4	1,5	0,3	0,3	0,8	1,1	2,1	1,6	0,7	— 1,1	0,99	2,4	— 1,6
16	— 1,8	— 2,1	— 2,8	— 3,5	— 3,6	— 0,6	2,3	3,7	3,5	1,3	0,1	— 1,4	— 0,33	3,7	— 3,6
17	— 2,3	— 3,3	— 4,6	— 6,0	— 4,4	0,4	6,2	6,2	6,7	5,0	4,0	3,5	0,92	6,7	— 6,0
18	2,8	2,4	1,6	1,3	2,0	3,9	5,2	6,3	7,3	4,3	1,3	0,6	3,31	7,3	— 0,5
19	— 0,5	— 0,7	— 1,6	— 1,7	— 0,5	2,7	4,5	3,0	5,1	6,5	3,6	1,5	1,73	3,0	— 1,8
20	0,6	0,3	— 0,3	— 0,7	0,6	2,8	6,4	8,3	6,4	5,8	4,1	2,3	3,28	8,3	— 0,7
21	1,1	0,6	0,3	— 0,4	0,5	5,2	3,0	10,4	10,0	8,0	6,3	3,2	4,49	11,3	— 0,4
22	1,4	0,3	— 0,1	— 0,5	0,7	3,6	7,5	10,6	9,7	7,7	4,8	3,4	4,12	10,3	— 0,5
23	2,6	2,1	2,3	3,4	4,7	6,0	3,8	6,7	6,6	4,5	4,0	3,4	4,23	7,8	2,1
24	3,3	3,1	2,1	1,4	2,1	5,6	5,3	7,3	8,5	7,3	5,3	3,4	4,46	8,6	1,4
26	1,9	1,6	0,8	0,2	1,3	4,8	6,9	7,3	7,3	7,1	6,0	3,3	3,89	7,6	0,2
26	1,3	1,0	0,1	— 0,6	— 0,3	2,2	7,2	11,8	13,6	10,1	8,4	6,3	5,11	12,5	— 0,5
27	6,4	5,3	4,6	3,5	5,2	11,4	14,2	17,1	16,3	16,2	11,4	3,4	10,06	17,3	3,3
28	8,5	8,5	8,6	7,9	9,0	12,8	13,3	18,0	18,3	17,1	14,2	11,3	12,68	19,1	7,9
29	10,3	10,3	6,7	8,1	8,6	7,4	6,6	4,7	4,3	3,5	2,9	1,5	3,36	10,6	1,5
30	1,6	1,4	1,4	1,4	1,7	3,5	4,6	6,2	6,3	5,4	3,7	2,2	3,28	5,5	1,1
31	1,1	0,2	0,0	— 0,9	1,3	4,8	7,6	9,7	10,7	10,3	7,3	5,1	4,77	11,3	— 0,3
Mittel	— 0,54	— 1,04	— 1,61	— 1,97	— 1,26	1,03	3,09	4,38	4,35	3,05	1,43	0,31	0,94	5,05	— 3,90

April.

1	3,4	1,8	0,9	0,7	3,7	10,8	16,6	14,6	13,6	12,0	10,9	9,9	8,02	14,9	0,7
2	9,4	8,6	8,4	7,6	6,0	9,4	10,8	13,9	12,1	10,1	7,8	7,0	9,33	12,9	6,1
3	3,1	6,0	5,1	4,5	6,1	13,5	16,8	18,4	18,6	16,6	12,9	11,8	11,30	19,2	4,4
4	9,3	6,3	4,8	3,6	5,9	12,3	16,3	17,7	18,1	16,4	12,2	9,5	10,97	18,4	3,6
5	7,1	5,7	4,3	5,4	5,6	11,5	15,6	18,7	17,9	17,5	13,1	10,7	10,92	18,7	3,4
6	6,4	7,3	6,3	4,9	7,1	13,3	17,4	20,2	20,8	20,5	15,8	13,1	12,69	21,2	4,3
7	10,9	9,2	7,7	6,5	9,1	16,2	16,6	20,7	21,3	16,9	15,7	13,4	14,01	21,3	5,6
8	12,3	11,5	9,7	9,5	10,4	13,6	13,9	13,6	11,6	9,6	6,3	4,8	10,50	13,9	6,4
9	3,4	2,1	0,8	0,1	1,4	5,3	8,4	3,6	10,6	9,7	3,6	4,8	5,27	10,6	0,0
10	3,2	1,8	0,3	0,0	3,4	9,0	12,1	13,6	13,4	13,4	9,5	6,6	7,14	13,6	0,0
11	4,3	3,2	2,6	1,3	4,7	8,6	11,0	13,1	14,0	13,9	10,3	7,7	7,96	14,3	1,3
12	6,3	4,2	3,1	3,0	6,8	12,3	16,4	17,2	15,4	12,8	9,6	7,5	9,52	17,2	3,0
13	6,6	4,5	3,3	2,5	4,3	8,3	11,8	14,0	14,9	11,8	9,3	7,6	8,19	15,0	2,4
14	3,3	6,6	6,5	6,4	6,3	7,8	6,6	8,8	8,9	6,7	6,0	7,4	7,27	6,9	5,4
15	3,6	6,0	5,7	6,1	7,5	10,8	12,2	3,6	2,3	2,9	3,3	2,6	6,71	13,1	1,7
16	1,7	1,4	— 0,5	— 0,7	3,9	6,4	8,3	10,0	10,0	3,4	6,3	7,3	6,39	10,3	— 0,6
17	3,8	6,5	6,0	5,4	2,9	3,2	6,1	1,9	3,1	6,9	5,3	2,3	4,00	8,6	1,7
18	2,1	1,4	1,4	1,2	1,4	3,6	6,9	8,8	9,2	9,2	7,3	3,4	4,91	9,6	1,2
19	3,9	5,0	6,0	4,4	6,0	8,1	7,9	9,7	10,4	3,2	7,1	4,9	6,88	10,4	3,4
20	3,4	3,6	1,7	1,0	3,0	4,6	7,2	7,8	7,5	3,7	6,1	3,3	4,50	7,9	1,0
21	3,4	1,6	1,5	1,6	4,9	7,5	8,1	9,5	10,3	10,0	7,6	5,0	5,86	10,4	1,1
22	6,6	3,1	3,5	4,0	3,3	11,0	12,8	13,0	13,7	12,6	11,0	9,3	8,65	13,7	3,0
23	9,2	9,2	9,4	9,4	10,3	13,1	13,2	15,0	15,3	14,2	12,2	9,6	11,69	16,7	8,8
24	9,4	8,7	8,4	8,0	6,6	10,9	10,6	9,3	8,6	9,5	6,9	6,8	8,83	11,0	3,4
25	3,4	6,6	4,6	3,6	6,7	9,3	11,8	12,9	13,0	12,3	10,7	9,6	8,86	13,1	6,5
26	7,7	7,6	7,9	6,4	7,1	8,3	9,8	11,5	11,3	10,4	9,0	6,8	8,66	11,9	6,0
27	6,0	4,7	3,7	3,6	6,3	8,7	9,4	11,2	11,1	10,7	8,5	6,4	7,53	11,7	3,6
28	6,0	3,6	2,5	2,5	5,8	11,3	13,4	13,5	12,6	11,6	9,4	8,1	6,29	14,1	2,4
29	7,0	7,5	7,0	7,6	7,3	6,1	9,3	10,7	10,4	10,3	9,1	8,2	8,59	10,7	7,0
30	8,0	7,2	6,8	6,1	6,6	5,4	6,1	6,6	6,4	6,3	5,8	5,9	6,34	8,0	5,4
Mittel	5,25	6,33	4,58	4,06	5,80	9,33	11,39	12,37	12,24	11,29	9,10	7,51	8,27	13,26	3,36

Digitized by Google

März. 1892.

Tag	Dunstdruck in Millim.				Relative Feuchtigkeit			
	18h	3h	10h	Tagesmittel	18h	3h	10h	Tagesmittel
1	4,9	4,3	3,2	4,1	93	73	80	83
2	2,4	2,3	2,0	3,2	65	87	65	86
3	2,0	1,9	1,7	1,9	89	56	68	64
4	1,6	2,0	2,1	2,0	81	58	87	66
5	1,6	2,0	1,8	1,7	60	54	58	57
6	1,8	2,1	2,3	2,1	73	53	73	87
7	2,2	2,2	2,5	2,3	94	67	65	76
8	2,7	2,1	2,6	2,4	87	54	81	74
9	2,0	2,8	4,7	3,2	85	50	93	76
10	4,1	3,7	4,0	3,2	90	71	96	88
11	3,5	3,6	3,2	3,5	69	24	87	90
12	2,7	3,1	2,7	2,8	74	58	80	71
13	2,1	3,8	3,5	2,8	34	53	94	80
14	2,5	4,3	4,8	4,0	22	71	66	85
15	4,9	4,0	3,9	4,3	26	81	92	90
16	3,4	3,2	3,8	3,7	95	65	92	84
17	2,9	3,3	3,6	3,3	93	46	62	67
18	4,4	5,2	3,8	4,5	87	74	60	80
19	3,6	3,8	3,5	3,3	88	40	69	66
20	3,3	2,8	3,8	3,3	77	34	39	60
21	3,9	3,0	4,6	3,8	87	32	80	66
22	3,6	3,2	4,8	4,2	86	41	82	70
23	4,5	4,3	4,0	4,3	80	58	68	69
24	4,0	3,2	4,5	3,9	80	41	78	33
25	4,2	4,2	5,2	4,8	90	65	90	82
26	4,3	5,7	6,9	5,6	28	56	93	82
27	3,5	6,3	6,8	5,6	25	46	78	73
28	3,3	5,6	7,7	6,9	79	44	74	66
29	3,9	4,8	4,5	5,4	86	74	87	82
30	3,8	2,4	3,3	3,2	74	34	61	58
31	6,6	3,0	4,5	3,7	62	53	69	31
Mittel	3,5	3,6	3,6	3,3	84	56	72	73

April.

1	4,0	1,2	3,6	4,2	83	18	73	57
2	5,5	5,1	6,4	5,7	70	46	85	87
3	5,7	3,4	4,3	4,5	90	21	41	51
4	4,9	3,2	5,4	4,5	63	21	61	55
5	3,1	5,8	3,5	5,8	87	36	68	64
6	5,7	5,9	7,0	6,2	67	38	63	61
7	3,1	6,2	7,0	5,7	84	38	31	31
8	6,5	4,6	4,0	5,1	74	46	62	60
9	2,2	2,4	3,0	2,8	84	28	46	45
10	3,1	2,5	3,3	3,1	67	22	42	46
11	6,4	3,6	3,1	4,0	86	32	35	54
12	4,3	2,8	4,6	3,9	78	19	60	53
13	3,7	3,2	5,7	4,2	67	44	73	31
14	5,6	6,0	6,5	6,0	83	71	65	60
15	3,9	5,2	4,3	5,4	60	100	77	62
16	4,2	4,8	3,3	5,1	96	52	80	73
17	6,1	4,8	5,2	5,4	91	91	91	91
18	4,4	3,2	4,9	4,4	89	47	68	68
19	4,7	3,0	3,0	3,8	76	33	43	52
20	3,3	3,5	3,2	3,3	86	45	56	58
21	3,3	2,2	4,6	3,7	89	33	71	58
22	4,5	5,4	3,0	5,3	73	48	82	63
23	7,1	6,2	4,6	6,3	80	54	53	62
24	4,9	5,9	4,8	5,3	33	57	66	35
25	4,7	3,7	6,2	4,2	80	33	70	61
26	4,2	3,2	4,2	4,4	68	61	57	52
27	4,3	4,1	5,3	4,3	73	41	73	62
28	4,7	5,7	7,4	5,9	84	42	92	75
29	7,2	4,9	6,0	3,0	93	51	74	73
30	8,3	6,0	8,1	8,1	90	83	68	87
Mittel	4,9	4,5	5,3	4,2	79	44	67	63

Digitized by Google

März. 1892.

Tag	Bewölkung (Scala: 0 = heiter, 10 = trüb.) 18h			2h			10h			Tagesmittel	Verdunstung in 24h in Millim.
1	HS	10	...	HS	10	...	S	10	...	10,0	1,2*
2	S	10	...	HS	10	NE	HS	8	...	9,3	1,2*
3	HS	10	E	HS	1	E	HS	2	...	4,3	0,9*
4	...	0	...	FHS	9	E	HS	10	...	6,3	1,2*
5	S	10	N	FHS	9	NE	...	0	...	6,3	1,1*
6	FS	1	...	HS	9	N	FH	2	...	4,0	0,5*
7	...	0	...	HS	8	NE	FS	4	...	4,0	0,7*
8	HS	10	N	HS	10	N	...	0	...	6,7	0,7*
9	S	10	...	FH	5	SW	S	10	...	8,3	1,1
10	HS	10	...	HS	10	E	S	10	...	10,0	0,7*
11	HS	10	N	S	10	...	S	10	...	10,0	...
12	S	10	...	HS	10	W	...	0	...	6,7	0,6*
13	...	0	...	F	2	...	FS	2	...	1,7	0,5*
14	S	10	...	FHS	10	...	HS	10	SW	10,0	...
15	S	10	...	HS	10	...	...	0	...	6,7	0,3*
16	FHS	5	W	FS	3	...	...	0	...	2,7	0,2*
17	...	0	...	FS	2	...	S	10	...	4,0	0,8
18	FS	6	NE	FHS	1	NE	...	0	...	2,3	0,9
19	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0,0	1,4
20	F	1	...	F	4	...	...	0	...	1,7	1,5
21	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0,0	...
22	F	10	...	...	0	...	...	0	...	3,3	1,7
23	FHS	10	NW	FHS	9	NW	HS	10	...	9,7	1,3
24	FS	1	...	F	1	...	...	0	...	0,7	2,0
25	FH	5	...	F	2	...	...	0	...	2,3	1,0
26	S	10	...	FH	4	W	FHS	9	...	7,7	1,0
27	FS	3	W	FH	3	SW	FHS	2	...	3,0	2,4
28	FHS	7	W	F	2	...	...	0	...	3,0	2,8
29	HS	8	...	HS	10	NW	S	10	...	9,3	1,5
30	S	10	NE	FH	7	NE	...	0	...	5,7	1,7
31	FS	1	...	F	2	...	...	0	...	1,0	1,3
Mittel		6,1			5,6			3,9		5,2	S. 33,0

April.

1	FH	4	...	FHS	7	W	HS	8	N	8,3	3,0
2	FHS	7	NW	F	1	...	...	0	...	2,7	1,4
3	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0,0	3,8
4	...	0	...	F	1	...	...	0	...	0,3	1,8
5	...	0	...	...	0	...	F	1	...	0,3	2,2
6	...	0	...	F	1	...	F	1	...	0,7	2,6
7	FS	1	...	F	1	...	...	0	...	0,7	3,8
8	FH	6	NE	HS	4	N	...	0	...	3,3	2,7
9	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0,0	2,7
10	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0,0	3,5
11	...	0	...	...	0	...	...	0	...	0,0	1,9
12	.	0	...	FH	2	W	F	1	...	1,0	4,1
13	FHS	6	W	FH	7	W	HS	10	...	7,7	2,0
14	HS	10	N	HS	10	NW	FS	3	...	7,7	1,0
15	FHS	7	W	S	10	...	...	0	...	5,7	0,8
16	...	0	...	FHS	10	SE	S	10	...	8,7	0,8
17	HS	10	N	HS	10	N	...	0	...	6,7	0,5
18	FHS	9	...	FH	8	E	HS	10	...	9,0	1,1
19	HS	10	...	HS	7	N	...	0	...	5,7	3,4
20	...	0	...	HS	8	N	...	0	...	2,7	2,7
21	...	0	...	FH	2	NW	HS	1	...	1,0	2,1
22	HS	9	NW	HS	10	...	S	2	...	7,0	2,0
23	S	10	NW	HS	8	W	HS	3	...	7,0	2,7
24	S	9	...	HS	10	NW	S	2	...	7,0	2,3
25	FS	4	...	HS	9	...	S	10	...	7,7	2,3
26	FHS	4	NW	HS	5	W	...	0	...	3,0	2,8
27	...	0	...	HS	7	W	...	0	...	2,3	1,3
28	FS	8	...	HS	8	SE	...	0	...	5,3	1,4
29	S	10	...	HS	10	W	S	10	...	10,0	1,1
30	S	10	...	HS	10	NE	HS	10	NE	10,0	...
Mittel		4,5			5,5			2,7		4,3	S. 62,8

Digitized by Google

Tag	Richtung (R), Geschwindigkeit (G) des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tages-mittel
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	
	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G
1	WSW 0,4	SSW 0,7	NNW 0,9	N 0,8	N 1,0	E 2,0	E 3,9	E 3,7	E 2,5	ENE 5,0	E 3,8	E 4,5	2,5
2	E 3,6	E 3,0	NE 3,7	NE 5,0	E 5,0	ENE 7,0	NE 5,5	NE 8,0	E 5,1	ESE 5,0	NE 3,6	ENE 3,5	4,3
3	ENE 4,0	E 5,0	E 5,0	ENE 4,0	E 5,4	E 5,0	E 5,1	E 4,7	E 4,1	E 3,2	ENE 4,9	E 2,0	4,4
4	NE 1,7	N 2,0	N 2,0	N 2,1	N 2,2	NE 2,6	NNE 3,6	NE 4,9	NNE 4,2	NE 4,7	NNE 3,0	NNE 4,0	3,1
5	N 3,9	NNE 2,0	N 2,0	N 3,9	NNW 3,9	N 3,1	N 4,1	NE 4,0	N 3,1	N 3,1	N 2,0	NNW 2,0	3,1
6	NW 1,3	N 1,6	S 0,9	SSW 1,4	W 1,0	W 1,7	NE 1,3	W 1,5	W 1,0	N 1,4	NNW 2,0	N 1,0	1,4
7	NNW 1,2	NNW 1,0	NNW 1,3	WSW 0,8	NW 0,6	N 1,0	E 2,8	NW 2,8	W 2,1	N 2,5	N 2,0	N 1,9	1,7
8	NW 1,0	N 1,1	W 1,0	W 1,0	NW 1,3	NW 1,5	NW 2,1	NNW 2,9	NW 1,9	W 1,6	NNW 0,6	SW 1,5	1,5
9	SW 0,9	SW 1,0	SW 0,9	SW 0,6	WSW 0,8	ESE 1,9	SSW 2,2	S 1,9	S 3,4	SSE 1,4	S 1,7	SSW 2,0	1,6
10	SSW 1,9	SSW 1,8	SSW 1,9	S 1,8	S 3,0	SSE 2,0	E 2,0	ESE 3,1	E 3,4	E 3,0	NNE 1,3	NNW 1,1	2,2
11	NW 1,9	NNE 1,9	N 2,0	N 1,9	N 4,0	NNW 4,9	NNW 5,0	WNW 4,9	W 5,0	W 5,9	W 5,9	W 6,0	4,1
12	W 6,0	W 5,9	SW 5,2	SW 7,0	SW 6,0	SW 5,6	SW 7,5	SW 6,1	S 3,9	SSW 1,8	SSW 1,8	SE 1,0	4,3
13	SSW 2,3	ESE 1,5	S 0,7	WSW 0,7	W 1,0	NE 2,1	E 2,0	E 3,0	ESE 3,0	ESE 2,9	ESE 1,0	SE 1,0	1,6
14	W 0,4	W 1,0	SW 1,3	SW 1,0	SW 1,0	SW 1,0	E 3,1	E 3,9	N 1,2	NNW 0,9	NW 0,5	NW 0,2	1,8
15	NW 0,1	W 0,5	SW 1,1	W 3,0	W 5,0	W 3,0	W 3,7	W 4,4	W 2,0	WNW 2,0	S 1,2	SSW 2,0	2,3
16	S 2,2	SW 3,0	SSW 1,8	S 1,8	SSW 1,8	SSW 2,1	SW 1,8	E 1,0	SE 1,2	E 0,7	NE 0,4	SW 0,6	1,5
17	SW 1,0	SW 1,0	W 0,9	SW 1,1	SSW 1,7	WSW 1,3	W 2,4	W 1,7	N 2,0	NNW 1,4	NNW 1,0	NNW 2,0	1,5
18	NNW 0,4	NW 0,5	NW 0,2	SW 0,6	N 1,0	NW 1,8	N 2,0	N 3,2	NE 2,1	E 1,9	E 2,1	NE 3,0	1,6
19	NW 1,0	NW 1,0	N 1,9	N 1,0	NNE 2,2	E 4,6	E 5,0	E 5,0	E 6,0	E 3,9	ENE 2,1	NE 2,0	3,0
20	NE 2,0	NE 1,6	E 2,1	E 2,0	E 2,9	E 3,2	SE 3,0	SE 4,0	SE 4,0	SE 1,0	SE 1,5	SE 0,9	2,4
21	SSW 0,8	ENE 1,0	NE 1,0	NE 0,8	N 1,2	E 2,0	E 1,9	ESE 3,0	ESE 3,0	ESE 1,0	SW 0,8	SW 1,4	1,5
22	SW 0,6	SW 0,8	SSW 1,0	WSW 1,5	SW 1,2	S 0,8	SW 2,0	SW 0,6	E 1,5	ESE 0,6	SW 1,0	SW 1,2	1,1
23	SW 1,4	SW 2,0	SW 1,4	E 1,0	W 5,0	W 3,6	W 4,0	NW 5,0	WNW 5,0	NNW 3,0	W 2,1	W 1,9	2,9
24	W 2,9	W 2,3	W 2,1	W 1,0	NW 1,1	N 3,5	NNW 3,0	WNW 2,8	NW 2,0	NNW 2,5	NNW 1,7	WSW 1,0	2,2
25	SW 0,6	ENE 0,9	SW 1,5	SW 0,9	SW 1,0	WNW 1,0	NNW 1,4	NE 2,0	E 1,9	ESE 1,8	E 1,6	NE 0,9	1,3
26	NE 1,0	N 1,0	NW 2,0	NW 1,2	W 1,2	SW 1,5	S 0,8	S 0,9	SW 0,9	NW 0,1	N 0,1	SW 1,0	1,0
27	SSW 0,7	SSW 1,0	SW 0,5	S 0,4	S 2,0	S 4,0	W 3,0	W 4,2	SW 3,0	W 2,1	SSE 0,4	S 0,5	1,3
28	S 1,5	SSW 1,9	S 2,6	S 1,0	S 2,0	S 1,3	S 2,6	SE 2,8	SE 3,0	SE 3,1	S 2,0	SW 1,4	2,2
29	SSW 3,5	N 1,0	S 0,7	SW 0,8	N 4,0	NNE 4,9	N 4,9	NNW 6,0	N 5,0	NNW 5,0	NNE 4,1	N 5,0	3,7
30	N 5,1	N 5,4	NNE 2,9	N 1,9	NE 3,0	E 5,1	ENE 6,0	E 5,9	E 4,8	E 4,0	NE 1,3	NE 1,6	4,0
31	NNW 1,4	N 0,6	W 0,7	SW 0,7	N 1,5	NW 1,5	NNW 1,6	W 1,7	N 1,5	N 1,3	NNW 0,9	NW 0,2	1,2
M.M.	1,83	1,80	1,71	1,70	2,33	2,33	3,20	3,54	3,02	2,51	1,93	1,88	2,37

April.

1	SW 1,2	SW 1,8	SW 1,5	SSW 1,3	S 2,1	W 1,8	W 3,9	W 3,8	N 5,0	NNW 3,8	WNW 3,0	W 2,7	2,7
2	NW 2,4	NNW 2,3	W 2,2	NNW 2,2	NNW 2,0	N 2,0	NE 1,7	N 2,0	N 2,6	N 2,7	N 1,4	W 0,6	2,0
3	N 0,5	SSW 1,0	SSW 2,0	SE 2,0	SSW 2,7	W 1,9	WNW 3,0	N 3,7	N 4,5	N 3,5	N 1,0	NW 1,8	2,3
4	NW 0,7	SW 1,3	SW 1,8	SSW 2,0	SSW 1,0	SSW 2,3	W 1,8	W 1,3	WNW 1,0	NW 0,3	W 0,1	SW 0,9	1,3
5	S 1,3	S 1,4	S 1,0	S 1,2	S 1,0	S 0,9	SSE 1,2	S 1,9	S 2,0	SE 1,0	SE 0,1	ENE 0,1	1,1
6	S 0,6	SW 0,2	NW 0,9	SW 1,0	N 1,2	NE 1,7	NE 1,3	E 2,4	ESE 1,6	E 1,0	N 0,6	NNE 0,4	1,1
7	NNE 0,1	N 0,2	N 0,9	W 0,5	N 1,0	E 2,9	E 1,8	E 3,0	E 2,3	SE 1,4	S 0,4	NE 1,0	1,3
8	NE 1,6	NE 1,7	N 1,6	NE 2,9	ENE 4,2	E 6,0	E 5,6	E 6,3	E 6,0	E 5,0	E 3,1	ENE 2,1	3,6
9	SE 1,7	SE 2,1	E 1,6	E 2,5	E 2,8	ESE 3,8	ESE 3,1	ESE 4,1	ESE 4,0	E 3,1	E 3,8	E 2,0	2,3
10	E 1,1	NE 1,0	E 1,1	E 2,9	ENE 2,9	E 3,1	ESE 3,0	SE 3,9	SE 3,9	SE 3,8	SE 2,9	SE 0,6	2,5
11	SW 0,6	SW 0,6	E 0,9	E 1,0	W 1,0	SW 1,1	WSW 2,0	S 2,0	N 0,7	NE 1,0	N 0,0	SSW 1,3	1,0
12	SW 1,6	SW 1,1	SSW 1,5	SW 1,0	WSW 0,9	SW 1,0	NW 2,8	NW 2,4	NW 4,6	N 3,7	NNW 2,3	NNW 2,0	2,2
13	N 2,1	N 1,4	N 1,4	N 1,3	E 1,4	ENE 3,0	E 2,9	SE 1,8	NE 1,4	SW 1,5	WNW 2,9	WNW 4,0	2,1
14	NNW 3,9	NNW 4,5	NNW 2,6	WNW 2,6	NNW 3,5	N 2,0	NNW 2,0	E 2,2	E 2,1	E 1,5	ENE 1,4	SSW 1,4	2,5
15	S 1,0	S 1,0	S 1,0	SW 1,0	SW 0,9	NW 1,0	E 1,6	NW 6,9	N 3,7	NW 1,4	W 1,7	W 1,1	1,8
16	SSW 1,6	W 1,0	SW 1,4	SW 1,3	SE 2,2	ESE 4,1	SE 4,1	SE 4,7	SE 3,4	SE 2,4	SSE 1,1	SSW 1,0	2,4
17	WNW 0,0	SW 1,0	NW 1,3	W 2,5	W 3,8	WNW 2,7	NW 3,1	NNW 3,2	SW 1,6	S 2,0	SSW 2,6	SSW 1,5	2,1
18	SSW 1,0	NW 1,0	NW 0,8	N 0,4	NNW 1,4	NNW 1,4	E 2,1	E 3,5	ESE 2,2	E 2,0	E 1,1	ENE 1,4	1,5
19	ENE 2,2	E 1,0	NE 1,6	NNW 1,5	N 2,1	N 2,4	NNE 4,0	ENE 4,9	NNE 5,7	NNE 4,2	N 3,0	NNW 3,2	3,0
20	NNW 2,5	NW 3,9	N 3,9	NNW 5,1	N 5,1	N 4,2	NNW 5,6	NW 5,0	N 4,9	NW 4,0	N 4,0	N 2,1	4,2
21	N 1,6	N 1,9	N 1,6	WNW 1,5	WNW 2,9	N 2,9	W 3,0	N 2,1	WNW 1,7	NE 1,0	SW 0,6	SW 1,0	1,8
22	SSW 0,6	SSW 2,0	SSW 0,5	NW 0,6	NE 1,0	SW 1,0	WNW 2,9	W 1,9	W 2,3	WSW 2,9	W 3,8	W 4,1	2,0
23	W 5,1	W 4,7	WSW 5,0	W 4,9	W 3,6	WSW 3,5	W 4,0	W 3,8	WNW 3,6	NW 3,3	WNW 2,0	NNW 1,6	3,8
24	WNW 2,5	W 2,4	W 2,7	W 2,5	W 2,9	W 4,0	W 6,1	W 4,3	WNW 5,2	NW 4,1	WNW 3,7	W 3,5	3,7
25	W 3,2	WSW 3,1	W 1,4	S 1,8	W 1,6	WNW 2,1	SSW 2,6	SSW 3,1	S 2,7	S 2,0	SE 1,9	W 1,9	2,3
26	SW 2,5	SW 2,1	W 5,1	W 4,6	W 4,8	WNW 4,0	WNW 4,0	NW 4,5	W 3,0	W 2,7	W 2,7	SW 2,7	3,6
27	SSW 1,0	SSE 1,5	S 2,0	SW 1,0	N 2,0	NNE 1,6	NW 2,0	W 1,6	S 2,5	SSW 2,0	WSW 0,5	SSW 0,8	1,5
28	SSW 1,0	SSW 1,0	WSW 0,7	SSW 1,3	NW 0,4	SE 1,6	SE 2,0	SE 3,7	SE 3,1	SE 2,9	SE 1,7	NE 1,6	1,7
29	SE 0,8	E 0,3	SSW 0,9	WNW 1,1	W 3,1	W 4,4	W 3,4	W 3,0	SW 2,4	SW 1,6	SSW 1,6	S 1,0	2,0
30	SSW 0,9	E 0,8	SSE 1,0	NNW 2,8	N 3,4	NW 3,9	N 5,1	N 5,1	N 5,1	N 3,6	NNW 2,7	NNW 3,1	3,1
M.M.	1,57	1,69	1,73	1,37	2,30	2,62	3,08	3,40	3,22	2,51	1,92	1,75	2,31

Digitized by Google

März. 1892.

Tag	Richtung und Stärke des Windes Scala: [0 — 10] 18h	2h	10h	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen
1	N 1	ENE 3	ENE 3	1,0	Morgens u. Vormittags ≡0, 20h—22h ● u. ✳, 10h ✳.
2	NNE 3	ENE 5	ENE 1	···	Nachts, 19½h u. 2h ✳.
3	ENE 4	E 4	E 3	···	
4	N 2	ENE 3	NNE 3	···	
5	NNW 2	N 3	NW 2	···	
6	··· 0	W 2	N 1	···	22h, 0h u. 2h ✳ Flocken.
7	··· 0	NNW 2	N 3	0,1	Morgens ≡0, 10h ∪ u. ⊽.
8	W 1	NNW 1	SW 1	···	Nachts ✳, 10h ∪ u. ≡.
9	··· 0	S 3	WSW 3	···	Morgens ≡2.
10	SSW 3	E 3	N 3	0,2	Vormittags ≡1, 10h ✳.
11	NNW 2	NW 5	W 5	10,5	20h—10h ✳.
12	WSW 4	SW 4	SW 1	···	Morgens u. Abends ≡2.
13	··· 0	E 3	ESE 2	···	Morgens ≡1, 9h u. 10h ⊽, 10h ∪.
14	SW 2	NE 3	··· 0	3,6	Morgens ≡1, Vormittags ≡2.
15	WNW 3	NW 2	SSW 2	4,2	18h—2h ✳, 18h ●
16	SW 2	E 1	··· 0	···	Morgens u. Abends ≡2.
17	S 1	NW 1	N 1	···	Morgens u. Vormittags ≡1.
18	··· 0	N 1	NE 3	···	
19	NW 1	NE 5	E 2	···	
20	ESE 3	SSE 3	E 2	···	
21	··· 0	E 2	SW 1	···	
22	SW 3	SW 2	SW 1	···	Morgens, Vor- u. Nachmittags ≡1.
23	SSW 1	NW 5	W 3	···	Morgens ≡2.
24	W 2	NW 2	W 1	···	
25	SW 1	NE 2	E 1	···	Morgens ≡1.
26	NW 1	S 3	WSW 1	···	Morgens ≡2, Vormittags ≡1.
27	S 1	SSW 4	S 1	···	Abends ≡1.
28	SSW 1	SE 2	SW 1	···	Morgenroth, 10h ≲ im N.
29	··· 0	NNW 5	N 4	1,4	Morgens ≡. 8h—10h ●, 9h—10h ✳.
30	N 3	E 4	NNW 1	···	Morgens ≡1.
31	··· 0	WNW 2	··· 0	···	8h ∪, 10h ≡1.
Mittel	1,4	2,9	1,6	S. 21,0	

April.

1	SSW 2	W 5	NW 2	···	
2	NW 2	NW 3	W 1	···	
3	S 1	N 2	NW 3	···	
4	S 3	W 1	SW 1	···	Morgens ≡2.
5	S 2	S 3	··· 0	···	Morgens u. Vormittags ≡1.
6	SW 1	E 3	NNE 1	···	Morgens ≡1.
7	··· 0	E 4	··· 0	···	
8	NE 3	NE 4	E 3	···	17h ●.
9	E 3	E 4	E 3	···	Morgens ≡2.
10	E 3	SE 3	ESE 2	···	Morgens ≡2.
11	E 1	SW 1	··· 0	···	
12	SW 2	NNW 2	N 2	···	Morgens ≡2, Vormittags ≡.
13	NW 2	S 2	N 4	0,7	5h—8h ●.
14	NNW 3	E 2	SSW 1	···	18h, 0h u. 2h ●.
15	SW 3	NNW 5	NW 1	2,9	2h heftiger ●, △, ✳.
16	SW 2	SE 4	S 2	5,2	Morgens ≡2, —, 9h—10h ●.
17	NW 2	NNW 3	S 3	4,4	18h—2h ●, 21h, 0h—2h ✳.
18	N 1	E 2	E 3	···	Morgens —.
19	N 3	NE 4	NNW 3	0,2	18h—19h u. 23h ●.
20	NW 5	NNW 5	NNE 3	···	
21	··· 0	NNW 3	S 2	···	
22	NW 1	W 1	W 4	···	Morgens ≡1.
23	WNW 4	W 2	NNW 3	···	17½h—18h u. 3½h ●.
24	W 3	W 5	W 4	0,1	0h—2h, 6h u. 7h ●.
25	SSW 2	S 2	W 2	3,1	9h—10h ●
26	NW 4	W 3	SW 2	···	Nachts ●.
27	··· 0	NNE 4	SW 2	···	23½h, 0h, 2h ●.
28	SW 1	SE 2	NE 3	··	Morgens —.
29	W 2	W 3	SW 1	1,9	Morgens ≡1. 19h—22h ●, 7h Abendroth.
30	NNW 3	N 5	N 2	31,8	Morgens, 20h—0h u. 4h—10h ●.
Mittel	2,0	3,1	2,1	S. 40,3	

Digitized by Google

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm +												
	12h	14h	18h	XVIIIh	20h	22h	9h	11h	4h	2h	8h	Xh	Tages-mittel
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	39,4	38,7	37,9	38,2	38,2	38,3	68,3	38,4	38,7	38,6	38,7	38,8	38,52
2	38,3	38,1	37,8	38,1	38,1	37,7	27,4	37,3	37,1	37,4	37,6	38,1	37,77
3	38,2	38,1	38,9	38,2	38,6	38,9	58,9	38,6	38,2	37,6	37,8	37,2	38,25
4	37,3	36,8	36,6	66,8	37,1	36,8	36,3	36,2	35,9	35,7	36,2	66,2	36,55
5	66,8	36,6	36,4	36 3	36,3	36,1	35,5	34,1	33,3	33,5	33,9	64,4	35,25
6	34,6	34,6	34,6	35,1	35,7	36,1	37,2	38,0	38,3	40,2	42,2	43,3	37,54
7	44,5	44,7	46,4	43,7	48,9	48,7	49,9	49,2	49,2	49,5	50,2	50,7	47,22
8	50,7	50,6	50,7	51,0	51,0	50,7	50,1	49,2	48,7	48,5	48,8	49,2	49,93
9	49,5	49,2	49,9	49,1	49,3	49,2	48,8	48,2	47,2	47,2	47,6	47,8	48,52
10	47,7	47,2	47,0	42,8	46,8	46,7	42,4	45,8	45,8	46,8	46,9	46,4	46,67
11	46,4	46,2	46,5	46,3	47,2	47,2	47,4	47,2	47,2	47,5	48,2	49,0	47,20
12	49,5	49,9	50,0	50,6	51,3	51,4	50,8	50,2	49,3	42,9	50,4	51,1	50,42
13	21,2	51,1	50,9	51,0	51,0	50,7	50,0	49,1	48,3	48,6	48,9	49,4	50,97
14	49,5	49,1	48,5	48,5	48,5	48,1	47,2	46,6	45,5	44,7	44,4	44,5	47,10
15	44,2	43,7	43,4	43,9	44,3	44,5	44,2	44,3	44,9	43,3	43,1	42,3	43,84
16	42,2	41,4	40,8	49,8	40,8	40.4	39,3	39,9	38,2	37,9	38,2	23,6	39,86
17	39,0	39,2	69,0	29,4	29,7	39,2	38,9	38,5	38,6	39,3	40,7	42,9	29,48
18	42,8	42,4	44,1	45,5	46,7	47,6	48,0	48,0	48,2	46,8	49,4	49,9	46,67
19	49,8	49,5	49,2	49,0	48,8	47,3	46,6	45,7	44,9	44,4	43,6	44,2	46,95
20	44,9	45,7	46,4	47,2	47,4	46,3	44,9	44,1	43,9	41,6	41,1	49,7	44,48
21	39,9	32,1	59,1	39,2	39,4	39,4	29,7	40,4	40,7	41,4	42,4	43,7	40,57
22	44,3	44,4	44,3	44,9	44,3	44,2	43,7	43,5	43,1	43,5	44,8	45,8	44,29
23	46,4	47,9	47,4	47,9	48,4	48,2	47,6	46,9	48,2	45,9	46,1	46,5	47,94
24	46,7	46,3	46,7	46,8	46,9	46,9	46,9	46,4	46,2	46,1	46,5	47,2	46,66
25	47,4	47,4	47,4	47,8	47,9	47,7	47,2	45,4	46,0	45,7	45,8	46,3	46,90
26	45,5	45,5	46,3	47,2	47,1	47,0	46,5	45,7	45,3	44,9	45,1	45,8	42,18
27	46,1	46,4	46,6	47,1	47,1	46,2	46,5	45,8	45,3	45,2	45,3	45,7	46,18
28	45,5	45,7	46,9	46,1	46,2	45,3	45,1	44,5	46,9	43,6	43,7	44,9	45,03
29	44,2	44,3	44,3	44,7	44,5	44,3	44,7	44,5	44,8	45,2	46,1	47,2	44,99
30	47,9	48,6	48,5	50,7	49,8	50,4	50,3	50,1	49,8	49,2	49,2	42,5	49,42
31	49,4	49,3	49,1	49,2	49,2	48,3	47,2	45,7	44,7	43,8	45,1	43,1	46,84
Mittel	44,56	44,48	44,47	44,86	45,05	44,90	44,56	44,11	43,78	43,75	44,04	44,54	44,42

Max. = 751,4 mm am 12. um 22h.

Min. = 733,3 mm am 5. um 4h.

Juni.

1	42,7	42,5	41,8	41,7	41,7	41,2	41,3	40,5	40,5	41,4	42,2	46,0	41,74
2	43,5	44,9	44,8	46,0	43,8	47,1	46,9	46,2	45,7	45,1	45,3	45,5	45,58
3	45,3	45,6	45,2	45,4	45,3	45,6	45,2	44,5	44,2	44,4	44,5	45,1	45,91
4	46,6	45,7	45,9	45,7	45,7	45,4	45,1	44,1	43,7	42,5	43,5	44,1	44,83
5	44,3	44,2	44,2	44,4	44,4	43,9	42,2	41,5	40,3	40,9	40,5	40,4	42,68
6	32,9	39,9	38,8	49,2	40,9	41,7	42,1	42,7	43,9	43,7	44,3	45,7	42,04
7	46,1	46,3	46,8	47,4	47,7	47,5	47,2	47,1	46,4	46,2	46,0	46,2	46,74
8	42,2	46,2	46,1	46,3	46,6	43,8	46,6	46,5	46,3	42,2	46,5	46,9	46,43
9	47,9	47,1	47,3	47,4	47,6	47,5	47,0	46,6	46,9	45,7	45,5	45,3	46,69
19	46,1	44,3	43,8	43,5	43,4	43,0	42,2	41,4	41,1	49,8	41,3	41,8	42,68
11	41,9	41,7	41,5	41,5	41,4	41,0	40,4	39,4	38,8	58,2	98,2	39,8	40,30
12	52,4	39,2	38,8	39,3	39,7	40,9	39,3	39,4	69,8	40,2	41,1	42,1	82,86
13	42,2	42,1	41,6	41,4	40,8	39,6	38,8	68,2	28,3	29,8	40,6	42,4	40,50
14	43,6	44,3	45,1	45,7	46,2	45,9	45,5	45,9	43,7	42,7	42,1	41,5	44,28
15	40,8	49,1	39,8	39,8	39,4	39,5	39,3	39,6	38,9	38,8	69,1	40,0	69,55
16	49,2	49,3	40.5	41,2	41,8	42,1	42,4	42,2	41,9	42,2	42,5	42,3	41,68
17	43,1	43,5	43,4	43,9	43,9	42,9	43,9	44,2	44,2	43,9	43,6	43,9	43,80
18	43,7	43,7	43,5	43,8	43,9	42,8	43,5	43,0	43,0	42,7	42,7	43,4	43,40
19	43,2	43,9	44,0	44,5	44,3	44,5	44,3	43,7	42,4	42,8	43,5	44,0	43,94
29	44,0	43,8	43,7	43,8	46,9	45,7	42,4	43,1	42,9	42,9	43,3	44,9	42,54
21	44,0	44,3	44,4	45,0	45,5	45,3	45,0	44,5	44,5	44,5	45,9	45,4	44,85
22	45,5	46,1	46,4	46,3	47,3	47,2	47,1	46,8	45,7	44,5	44,4	44,4	46,02
23	43,4	43,1	42,7	42,2	41,6	40,6	29,5	68,1	66,9	32,7	37,2	38,2	40,00
24	38,1	38,7	40,3	41,5	42,5	42,8	43,1	43,8	44,9	44,5	45,2	46,3	42,57
25	47,9	48,9	42,9	47,1	47,2	47,0	46,8	45,3	45,1	44,6	44,5	44,8	46,12
26	45,0	44,6	44,5	44,4	44,8	44,8	44,8	44,9	45,2	46,9	46,8	47,9	45,33
27	48,3	46,3	48,7	49,5	50,0	50,3	50,2	49,7	50,9	50,1	50,5	50,9	49,72
28	51,0	51,1	51,1	51,4	51,4	51,1	50,7	59,3	49,5	49,2	49,9	49,2	50,42
29	49,1	48,9	48,5	48,1	47.3	46,1	45,9	43,8	42,7	42,0	41,6	42,1	45,43
30	42,3	43,0	43,2	44,4	45,1	45,8	56,9	47,9	46,8	47,6	47,4	47,5	45,62
Mittel	44,07	44,13	44,17	44,45	44,62	44,50	44,21	43,77	43,42	43,39	43,35	44,17	44,06

Max. = 751,4 mm am 28. um 18h u. 20h.

Min. = 736·7 mm am 23. um 6h.

Digitized by Google

Mai. 1892.

Tag	Lufttemperatur nach Celsius.														
	12h	14h	16h	XVIIIh	20h	XXIIh	0h	11h	4h	6h	8h	Xh	Tagesmittel	Max.	Min.
1	6,1	3,4	5,0	4,2	4,2	5,0	5,1	5,7	5,5	3,9	5,6	5,4	5,28	5,9	4,0
2	5,0	3,1	4,8	4,8	3,5	7,8	6,0	7,9	7,2	8,8	6,7	3,5	6,67	6,4	4,2
3	5,7	4,6	4,1	4,1	7,2	0,7	10,7	11,8	12,5	12,2	10,1	6,7	8,47	12,5	3,6
4	6,9	6,0	5,4	6,0	7,4	10,4	12,9	13,2	16,9	13,4	11,3	8,9	0,67	14,0	5,4
5	7,6	7,1	8,5	6,5	9,1	12,7	13,6	14,8	16,1	12,7	10,8	9,7	10,60	16,1	6,1
6	7,5	8,9	5,2	2,6	4,4	7,5	5,7	7,6	7,4	6,5	4,4	4,4	5,66	7,8	2,6
7	4,3	6,9	6,2	2,4	4,5	5,8	7,6	6,7	6,7	6,3	7,3	5,3	5,87	6,7	2,4
8	4,1	3,3	2,1	2,2	5,4	8,8	10,2	11,3	12,1	12,0	10,5	8,3	7,57	12,6	1,6
9	7,7	6,9	7,0	6,0	10,5	13,2	14,9	16,2	17,3	13,0	13,3	12,0	11,02	17,3	6,9
10	11,0	10,5	9,3	9,0	12,4	13,9	15,9	16,3	16,2	17,6	15,7	14,0	13,93	18,6	9,6
11	12,9	11,9	11,4	11,8	12,9	16,8	19,1	20,3	20,6	19,5	17,1	14,9	15,78	20,9	11,4
12	13,3	11,5	0,5	8,0	11,1	14,7	17,5	19,0	18,8	17,5	14,4	12,2	14,04	19,4	6,9
13	10,6	8,0	8,9	7,9	11,3	14,7	16,7	17,0	17,7	16,9	14,7	12,0	12,94	16,3	6,0
14	10,2	9,2	7,7	7,4	10,7	15,2	17,1	18,0	16,1	16,1	16,1	13,2	13,42	16,7	7,3
15	12,5	12,5	12,4	13,0	15,2	14,6	15,7	17,2	14,8	15,7	14,5	13,4	14,30	17,5	12,2
16	12,7	12,2	11,9	13,0	15,3	16,7	16,2	19,4	19,4	18,6	16,3	14,0	15,84	10,4	11,9
17	13,0	11,9	11,9	12,0	12,9	14,5	15,8	16,2	16,3	14,5	12,4	10,1	13,44	13,4	3,6
18	9,6	6,7	8,7	6,9	6,0	6,8	10,7	11,8	12,1	11,8	9,7	8,1	9,84	12,4	6,3
19	6,6	5,6	5,4	6,9	9,4	12,9	15,6	16,0	15,6	11,6	11,1	8,5	10,41	16,8	5,1
20	7,9	7,1	6,7	7,4	0,3	12,4	14,3	13,2	11,8	11,4	11,2	11,0	10,31	14,3	6,7
21	10,8	10,3	10,2	10,1	11,4	16,6	11,4	11,4	11,8	11,7	10,5	6,5	10,99	14,0	7,3
22	7,5	6,7	5,3	6,7	9,2	12,4	14,7	16,2	16,1	13,0	11,6	10,6	11,10	16,4	5,8
23	9,1	6,1	7,1	8,8	10,1	13,8	16,2	17,8	16,0	16,2	16,1	14,1	16,12	19,6	6,7
24	13,0	12,0	10,6	11,2	14,7	10,0	22,3	24,0	23,6	23,5	19,7	16,4	17,52	24,6	10,6
25	14,5	12,8	12,0	12,3	13,0	21,3	24,2	25,2	25,7	23,0	21,1	18,8	19,07	25,7	12,0
26	16,0	15,3	13,4	14,4	19,8	23,3	26,5	27,9	28,6	26,2	23,2	20,0	21,46	28,6	13,4
27	17,9	16,7	15,9	16,2	21,8	25,7	28,1	29,3	29,8	28,6	24,6	21,8	23,15	29,0	15,5
28	19,0	19,0	17,7	18,1	22,7	26,6	29,3	30,8	31,5	30,5	25,2	23,1	24,65	31,8	17,2
29	21,1	19,0	17,5	17,6	22,6	27,4	29,5	30,6	29,7	27,6	24,5	22,0	24,16	61,2	17,0
30	13,7	16,0	16,8	14,1	16,3	18,9	20,6	21,6	22,4	23,8	20,6	18,8	10,35	23,9	14,1
31	17,9	16,0	14,7	15,3	18,8	21,8	23,3	25,4	25,9	24,5	22,1	20,0	20,50	26,1	14,7
Mittel	11,06	10,06	9,26	9,32	11,96	14,67	16,52	17,60	17,60	15,97	14,65	12,74	13,56	18,34	8,65

Juni.

1	16,9	17,6	16,6	17,5	21,3	23,1	24,6	25,3	25,5	17,3	17,5	17,9	20,29	25,9	16,5
2	17,2	17,2	16,3	13,5	17,6	20,2	21,1	21,8	22,0	22,6	20,5	18,0	19,29	23,5	16,5
3	16,7	15,9	15,2	16,1	20,3	19,0	22,7	24,3	21,3	22,5	20,4	16,6	16,43	25,3	15,2
4	18,2	17,4	15,9	15,7	17,6	17,5	17,5	19,1	17,0	17,8	15,7	15,7	17,36	19,5	14,5
5	14,6	14,5	14,4	14,3	16,4	18,4	16,5	20,8	20,0	14,1	15,0	14,4	16,39	20,8	13,9
6	16,9	13,6	16,4	12,3	12,8	13,4	15,7	15,4	17,3	15,7	14,5	13,4	14,29	17,3	12,2
7	13,3	12,6	12,0	11,0	13,2	15,1	15,2	10,2	13,2	12,7	13,2	12,7	12,87	15,2	10,2
8	13,0	12,8	12,1	11,7	13,2	18,0	16,2	20,0	20,6	21,5	16,5	15,6	16,12	21,6	11,7
9	15,0	14,0	12,8	13,8	15,5	10,2	20,6	21,2	21,5	20,6	16,0	18,2	17,69	21,7	12,7
10	17,7	15,8	14,9	16,0	20,2	22,4	22,6	24,1	24,6	25,0	21,4	19,4	20,33	25,3	14,9
11	17,5	13,4	15,5	15,7	20,1	23,4	25,6	26,8	27,0	27,1	23,5	18,3	21,46	27,8	15,5
12	17,8	17,2	16,9	17,0	19,0	21,0	23,1	24,1	23,1	23,0	18,0	17,0	19,64	24,1	15,5
13	15,5	13,8	13,5	14,0	17,4	20,9	23,3	21,3	20,8	17,7	14,9	13,7	17,26	23,6	12,2
14	12,2	10,6	10,1	10,2	12,7	14,1	15,5	16,7	17,3	16,0	16,2	15,4	14,11	18,5	9,6
15	14,6	13,3	12,6	12,3	13,1	15,3	17,1	17,3	16,9	17,0	15,2	14,0	14,93	17,6	12,2
16	13,9	12,0	12,3	12,5	13,0	14,7	16,2	17,2	16,1	17,0	15,9	14,6	14,83	18,1	12,3
17	13,4	12,4	11,6	12,0	15,6	18,7	17,6	15,6	15,4	15,4	15,2	14,8	14,82	18,7	11,2
18	14,7	14,4	12,6	13,4	16,9	18,0	16,6	19,6	18,7	20,5	17,5	15,4	16,62	20,6	12,2
19	14,5	13,5	13,3	16,2	14,0	15,4	18,1	18,4	19,8	10,5	18,0	15,4	15,93	20,7	12,8
20	14,2	13,2	12,3	12,4	17,4	20,1	22,2	22,7	21,4	21,0	10,1	16,2	17,68	26,0	11,7
21	14,6	13,1	12,6	13,0	17,5	20,4	21,2	22,1	21,9	21,7	16,6	17,2	17,90	22,8	12,6
22	16,4	15,5	15,5	16,1	18,8	21,0	20,7	18,2	21,4	21,3	19,7	16,6	18,33	23,2	15,5
23	17,7	16,8	13,9	15,5	20,6	24,0	25,6	26,6	27,8	21,7	20,8	19,6	21,15	28,2	15,8
24	18,3	17,8	15,4	14,5	16,0	16,1	19,3	20,2	20,6	20,5	18,0	16,5	17,94	21,0	14,5
25	14,6	13,0	11,9	12,0	16,3	16,5	20,9	22,8	22,5	22,8	20,2	18,3	17,60	23,3	11,3
26	17,7	16,4	15,5	16,8	20,8	22,2	22,3	20,8	21,7	20,5	16,5	17,4	19,30	22,8	16,4
27	15,9	16,6	15,6	17,1	16,3	21,2	22,3	24,1	24,1	23,1	21,9	20,8	20,27	24,5	16,3
28	20,3	19,7	19,2	19,3	23,2	25,9	26,4	27,6	28,1	27,8	24,7	21,3	23,65	28,3	19,2
29	20,2	19,0	18,3	18,7	23,4	27,1	29,0	60,0	30,7	30,5	26,2	24,1	24,77	61,7	18,0
30	22,1	21,4	19,7	19,0	20,8	20,0	16,5	16,0	16,4	16,7	16,0	14,7	16,61	22,1	13,7
Mittel	16,10	15,29	14,58	14,77	17,47	19,31	20,62	21,11	21,29	20,44	18,51	16,67	16,06	22,56	16,91

Digitized by Google

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit			
	18h	2h	10h	Tages-mittel	18h	2h	10h	Tages-mittel
	mm	mm	mm	mm				
1	6,2	6,1	6,9	9,1	100	90	67	92
2	5,2	6,8	5,9	6,1	82	86	87	85
3	6,1	6,6	6,8	5,8	84	64	81	79
4	6,3	7,3	7,9	7,1	90	65	89	51
5	5,4	6,5	6,9	6,3	88	53	56	99
9	4,7	3,6	9,9	4,1	82	48	52	64
7	4,3	9,7	4,2	4,1	79	45	62	62
8	4,6	5,5	9,1	4,7	85	94	74	64
9	5,7	6,2	6,4	6,8	71	38	62	67
10	6,9	8,2	9,0	6,0	75	63	76	65
11	7,2	7,4	7,7	7,4	71	42	61	56
12	5,2	9,2	5,7	6,0	73	38	54	56
19	5,4	9,8	5,9	4,8	68	25	61	46
14	5,7	4,7	7,5	9,0	74	30	66	57
15	7,3	8,5	9,9	6,6	66	59	87	71
16	5,7	7,8	7,6	8,0	75	47	64	63
17	6,4	5,9	6,7	6,0	62	43	92	56
18	6,9	3,0	5,2	4,7	50	29	64	58
19	4,8	5,3	7,7	6,3	65	46	93	68
20	5,9	4,8	7,7	6,1	77	42	79	66
21	6,9	6,2	5,3	6,1	75	61	64	97
22	5,1	4,3	6,9	5,1	70	92	62	55
23	6,2	5,6	6,9	9,9	84	39	58	60
24	7,8	6,7	9,9	5,1	79	30	71	60
25	7,6	8,2	9,4	6,4	71	35	58	56
26	9,7	7,8	11,2	9,6	80	28	56	58
27	11,0	9,4	11,8	10,7	50	91	51	57
28	10,8	8,5	11,6	10,3	70	26	55	50
29	10,6	11,5	11,7	11,5	72	36	59	56
30	12,0	10,0	9,0	10,3	100	61	56	99
91	10,2	9,6	11,1	10,3	79	40	64	91
Mittel	7,0	6,6	7,5	7,1	76	44	68	63
				Juni.				
1	10,1	11,2	12,4	11,2	68	47	81	65
2	10,4	7,9	10,0	9,4	74	40	66	60
3	10,2	10,5	11,8	10,8	75	47	74	95
4	11,2	13,1	11,6	12,0	79	80	87	52
5	9,7	7,9	10,7	9,4	78	44	88	70
6	9,3	9,7	9,5	9,2	87	75	76	79
7	7,6	9,2	7,5	8,2	76	99	71	82
8	7,5	6,9	7,9	7,4	74	40	59	65
9	8,3	7,9	10,7	9,0	71	42	69	61
10	11,0	10,7	10,0	10,5	51	48	60	63
11	11,0	7,6	10,2	9,7	53	30	63	56
12	11,5	10,1	9,6	10,5	82	46	66	65
13	9,2	11,5	8,6	9,7	78	62	73	71
14	9,1	9,3	7,6	9,7	66	45	59	67
15	9,4	10,6	9,5	9,8	69	70	81	80
16	9,1	9,1	10,0	8,7	76	55	83	71
17	8,9	9,4	10,6	9,6	89	71	86	81
18	8,5	8,4	7,3	8,2	77	49	52	59
19	8,7	9,6	10,2	9,1	77	64	79	70
20	8,7	6,9	9,5	9,4	62	34	70	92
21	9,2	7,5	8,6	8,3	75	36	57	58
22	10,2	11,6	12,4	11,4	75	75	75	76
23	12,5	12,2	11,5	12,1	90	47	57	63
24	6,5	6,3	7,5	6,8	62	36	64	47
25	8,4	6,8	10,1	8,4	62	33	64	60
26	10,9	10,0	10,8	10,5	75	54	73	58
27	11,1	9,2	11,9	10,7	77	41	96	61
28	13,3	11,1	14,1	12,9	80	40	74	85
29	12,2	10,4	13,9	12,2	75	33	52	57
30	11,1	7,7	7,3	8,7	68	60	58	56
Mittel	9,7	6,2	10,1	9,7	77	51	70	95

Digitized by Google

Mai. 1892.

Tag	Bewölkung (Scala: 0 = heiter, 10 = trüb.) 18h			2h			10h			Tagesmittel	Verdunstung in 24h in Millim.
1	HS	10	N	HS	10	N	S	10	···	10,0	0,8
2	FS	7	···	HS	10	NW	S	10	···	9,0	0,7
3	S	1	···	FHS	7	W	HS	2	···	3,3	1,1
4	S	10	···	HS	9	W	F	1	W	6,7	1,1
5	FS	1	···	FHS	9	W	HS	10	W	6,7	1,7
6	S	10	···	FHS	7	W	FHS	9	W	8,7	1,6
7	FS	4	W	HS	9	NE	FH	3	W	5,3	1,7
8	···	0	···	F	1	···	···	0	···	0,3	1,8
9	FS	6	E	FS	7	E	S	10	···	7,7	3,4
10	FHS	8	E	HS	10	E	FH	6	E	8,0	2,8
11	FS	3	NW	FHS	2	E	···	0	···	1,7	3,8
12	HS	9	NE	FHS	5	E	···	0	···	4,7	4,3
13	···	0	···	FHS	1	NE	···	0	···	0,3	3,6
14	FS	3	···	FS	4	···	···	0	···	4,3	3,1
15	HS	10	···	HS	10	NW	S	10	···	10,0	···
16	FS	10	···	HS	10	W	HS	9	···	9,7	3,2
17	HS	10	SW	FHS	10	W	HS	5	W	8,3	2,9
18	FHS	10	N	HS	2	W	HS	1	···	4,3	3,6
19	HS	10	···	HS	10	W	S	10	···	10,0	···
20	H	2	W	S	10	···	HS	10	W	7,3	1,5
21	FHS	10	SW	FH	7	W	FH	3	W	8,7	2,1
22	FS	6	W	HS	10	W	FH	3	W	6,3	2,5
23	F	1	···	F	4	···	FS	8	···	4,3	2,6
24	H	3	W	FH	3	W	···	0	···	2,0	3,5
25	···	0	···	FH	1	···	FS	1	···	0,7	3,8
26	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	3,7
27	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	5,3
28	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	5,7
29	···	0	···	H	1	W	···	0	···	0,3	4,6
30	HS	10	···	FH	1	···	F	1	···	4,0	3,7
31	FH	6	···	FH	3	···	FS	4	···	4,3	4,7
M.		5,4			5,6			4,4		5,1	S. 84,9

Juni.

1	FHS	6	E	FHS	8	SW	HS	10	···	8,7	···
2	FS	9	···	FH	1	W	···	0	···	3,3	3,5
3	FH	5	···	FHS	4	W	FS	6	W	5,0	2,8
4	FHS	9	W	HS	10	W	HS	10	N	9,7	1,7
5	FHS	8	W	FHS	8	W	FH	3	W	6,3	···
6	HS	10	W	HS	10	N	HS	9	N	9,7	1,4
7	HS	10	N	HS	10	N	HS	10	N	10,0	2,5
8	HS	10	E	H	2	NE	···	0	···	4,0	5,3
9	···	0	···	FHS	9	E	FS	3	···	6,0	4,1
10	FH	1	N	FHS	5	N	F	1	···	2,3	4,0
11	···	0	···	FH	4	W	FHS	2	W	2,0	3,9
12	HS	10	W	FH	4	W	HS	8	W	7,3	··
13	FS	7	W	HS	10	W	FS	3	···	6,7	3,4
14	···	0	···	FH	1	···	S	10	···	3,7	2,1
15	S	10	···	HS	10	W	S	10	···	10,0	1,9
16	HS	10	N	HS	3	NE	···	0	···	6,3	1,9
17	FH	5	···	HS	10	···	HS	10	···	8,3	1,4
18	FHS	9	NW	FHS	6	W	FHS	10	W	8,3	2,9
19	HS	10	W	FH	6	SW	FH	4	SW	6,7	1,9
20	F	1	···	FHS	3	W	FS	1	···	3,7	2,8
21	HS	10	···	FH	2	W	FH	3	···	5,0	3,2
22	FHS	9	W	FHS	9	W	FHS	10	···	9,3	2,0
23	F	1	···	FH	4	SW	HS	10	···	5,0	4,0
24	F	1	W	FH	3	W	···	0	···	1,3	3,4
25	F	4	W	FHS	9	W	S	10	···	7,7	3,4
26	FH	9	···	HS	9	···	FH	4	···	7,3	2,3
27	FHS	7	NW	FH	5	NW	HS	10	···	7,3	3,5
28	HS	10	···	FH	3	W	···	0	··	4,3	3,9
29	···	0	···	F	1	S	HS	10	···	3,7	7,2
30	FHS	8	W	FHS	3	W	FH	3	W	6,7	4,8
M.		6,4			6,4			8 1		6,3	S. 85,8

Digitized by Google

Tag	Richtung (R), Geschwindigkeit (G) des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tages-mittel
	12h R G	14h R G	16h R G	18h R G	20h R G	22h R G	0h R G	2h R G	4h R G	6h R G	8h R G	10h R G	G
1	N 3,0	N 4,4	NNW 3,5	NNW 2,9	NNW 3,8	N 2,1	NNW 2,5	NNW 2,1	NNW 2,3	N 2,0	WNW 1,3	NW 1,0	2,6
2	N 1,3	W 1,5	W 1,1	W 1,7	W 1,7	WNW 2,0	NNW 1,9	N 1,6	N 1,8	N 1,0	NW 1,0	SW 1,9	1,3
3	SW 2,7	SW 2,4	SW 3,8	SW 4,4	WSW 3,0	W 2,8	W 2,1	NE 1,1	NE 1,0	NE 1,9	ENE 1,5	SE 0,6	2,3
4	SW 0,1	W 0,4	SW 0,5	SW 0,5	SSW 1,6	NW 0,5	ENE 2,0	N 1,3	NNW 1,4	NNW 1,0	NNW 1,9	SSW 0,9	1,0
5	SSW 0,9	SSW 0,9	SW 1,1	SSW 0,9	SW 0,5	NE 1,7	NE 0,9	W 1,7	W 4,1	WNW 1,8	WNW 1,3	NW 3,5	1,6
6	N 1,9	WNW 1,9	NW 2,7	NNW 3,1	SW 2,4	SSW 3,8	WNW 4,8	WNW 5,5	NW 5,5	NW 4,9	W 1,3	W 1,9	3,3
7	W 3,0	WNW 1,7	N 1,7	N 1,5	NE 2,9	N 2,9	N 3,0	NE 1,6	NE 2,5	NNE 2,1	N 1,5	NE 1,5	2,6
8	NW 0,6	NW 0,3	NW 0,7	SW 0,8	NNE 0,5	NE 2,1	NE 1,9	E 2,0	N 1,0	ESE 1,7	S 0,1	SW 0,1	1,0
9	SW 0,5	SW 0,1	WSW 0,3	N 1,3	NNW 1,8	NE 3,0	NE 2,9	E 4,7	NE 3,8	ESE 6,5	E 2,0	E 2,0	2,1
10	E 2,9	SE 0,1	N 1,3	NNW 1,2	NNW 1,6	NE 2,0	N 3,0	N 2,8	N 3,2	NE 2,0	NE 1,7	NW 0,3	1,6
11	N 1,5	N 1,0	NNW 1,1	N 1,4	NNE 1,0	E 6,3	E 3,0	E 5,0	ENE 4,5	E 3,3	ENE 3,0	NE 1,1	2,4
12	N 1,1	N 1,9	N 1,6	NNW 2,9	N 2,0	NNW 2,0	ENE 2,8	ESE 2,9	E 3,8	E 4,0	E 2,9	NE 1,9	2,5
13	NNW 1,0	NNW 2,0	N 1,7	N 1,2	NE 2,0	ENE 3,5	E 3,0	E 3,9	E 4,0	E 3,9	E 1,7	ENE 1,0	2,4
14	NW 0,6	NNW 0,4	NW 0,5	SSW 1,0	W 1,0	E 1,9	W 2,4	W 1,7	E 1,1	SE 1,9	S 0,5	SW 0,3	1,1
15	SSW 1,3	SSW 3,0	SW 1,0	NW 0,5	WNW 1,6	NW 1,0	W 2,7	WSW 1,8	NNW 1,6	S 0,7	SSW 0,5	SSW 0,0	1,4
16	SSW 1,9	NW 2,6	SSW 3,6	W 3,9	W 3,8	W 4,2	WSW 3,1	W 5,4	W 3,5	W 3,6	WNW 1,9	SSW 1,6	3,3
17	SW 2,9	SW 3,0	WSW 3,0	W 3,8	SW 3,8	WSW 3,9	WSW 4,5	W 5,1	WNW 4,8	WNW 5,0	WNW 5,0	NW 3,8	4,1
18	W 4,0	W 3,1	W 3,0	N 4,0	NW 4,0	N 4,5	W 3,8	NW 4,6	WNW 4,0	NNW 3,6	NNW 1,0	WSW 1,9	3,5
19	SSW 2,0	S 1,5	S 1,2	S 3,0	SSW 4,3	S 3,1	WSW 2,7	W 3,6	WSW 4,0	W 1,0	S 3,0	WNW 3,9	2,8
20	WNW 3,7	W 3,0	W 3,0	W 3,8	WNW 4,1	W 3,0	W 3,1	W 3,2	W 3,3	SSW 3,0	SW 2,5	SW 4,0	3,4
21	WSW 3,5	SW 4,0	WNW 4,1	W 2,5	W 4,0	W 5,2	W 4,5	W 4,9	W 5,5	W 3,0	W 5,0	W 3,8	4,2
22	W 2,5	W 3,5	W 3,6	SW 2,9	WNW 3,3	SW 3,8	WNW 3,7	W 5,0	W 4,0	W 4,0	N 3,0	NW 2,1	3,5
23	NE 1,0	W 0,2	SW 0,6	SW 1,1	SE 1,0	S 1,8	WSW 1,6	WSW 1,5	ESE 1,6	E 2,9	NE 1,1	SSE 1,0	1,3
24	SSE 0,2	W 0,0	NE 0,3	SW 0,9	ESE 0,1	N 1,4	NNE 1,5	W 1,7	NNW 1,9	N 1,1	ENE 0,6	SW 0,6	0,9
25	SW 1,0	SSW 0,9	SSW 0,5	SSW 1,0	SW 0,0	SE 1,1	SE 1,9	ESE 2,0	ESE 3,0	E 2,9	W 0,4	ESE 0,5	1,3
26	SW 0,0	W 0,4	N 0,6	NW 0,3	NE 1,9	ESE 1,2	SE 2,0	E 1,2	ESE 1,5	S 2,0	S 0,4	SW 0,2	1,0
27	SW 0,4	WSW 0,3	W 0,5	SSW 0,1	S 0,6	SE 1,0	E 2,0	ENE 2,0	E 3,2	E 3,0	S 0,8	S 0,2	1,2
28	SW 0,2	S 0,1	WNW 0,5	N 0,5	SE 0,5	SE 1,0	SE 2,0	SE 3,0	ESE 2,7	E 2,0	SE 2,0	S 1,5	1,3
29	S 0,3	NW 0,3	SW 0,5	S 1,1	SSE 1,0	W 2,1	SW 2,4	W 3,0	N 4,2	N 3,0	NW 2,1	N 1,7	1,3
30	WNW 2,8	N 2,1	NNW 2,2	WNW 3,0	SSE 1,8	N 2,1	NNW 2,2	NE 2,6	N 2,1	N 2,3	NE 0,9	N 0,9	2,4
31	S 0,9	N 0,3	NE 0,6	W 0,6	NE 2,1	E 2,5	E 4,3	E 3,6	E 3,3	E 4,0	E 2,5	NE 1,6	2,2
M.	1,64	1,54	1,64	1,97	2,07	2,45	6,73	3,02	3,05	2,34	1,76	1,5	2,17

Juni.

Tag	12h R G	14h R G	16h R G	18h R G	20h R G	22h R G	0h R G	2h R G	4h R G	6h R G	8h R G	10h R G	Tages-mittel G
1	ENE 0,8	ENE 1,1	NE 1,0	SSE 0,6	SE 2,2	S 1,6	SW 2,7	SW 2,3	W 2,0	WSW 4,2	NNW 1,5	W 2,6	1,6
2	WNW 1,9	NW 2,0	NW 2,1	W 2,1	W 2,7	N 3,1	NNW 2,0	N 1,8	NW 1,9	E 1,9	SSE 1,0	SW 0,7	1,9
3	S 0,7	SW 1,4	SSW 2,0	S 0,7	SSW 2,1	NW 2,3	WSW 1,2	S 3,1	W 1,3	W 1,7	W 1,0	SSW 1,6	1,6
4	NNW 1,1	NNW 1,0	NNW 1,0	NNW 1,0	N 1,3	NE 0,6	N 0,6	NE 0,8	NE 2,1	NE 2,0	NNW 3,0	NNW 4,0	1,5
5	N 3,7	WNW 2,6	NW 2,8	NW 2,1	N 2,8	WNW 2,7	NNW 2,0	W 1,6	WNW 3,1	W 0,4	WSW 1,9	WSW 1,9	2,3
6	W 1,0	WSW 1,0	SW 1,0	WNW 2,3	W 3,0	W 5,1	WNW 2,0	W 1,0	WNW 3,9	N 1,0	NE 1,0	NNW 2,0	1,9
7	NNW 2,1	W 2,1	SW 2,0	NNW 1,3	WNW 2,1	NW 3,7	W 4,1	N 4,5	N 2,9	NNW 4,0	NNW 4,0	N 5,3	3,2
8	N 3,0	NNW 4,0	N 4,1	NNW 3,5	NNW 4,1	N 5,0	NNE 7,0	N 3,5	NNE 5,5	N 5,6	NNW 1,4	NNW 2,0	4,4
9	NW 2,7	NNW 2,7	NNW 2,9	N 3,0	NW 4,1	N 4,1	NNE 3,6	N 5,0	N 3,3	N 1,6	NNW 1,2	NW 1,6	3,0
10	NNW 0,9	SSW 1,5	SW 2,0	S 1,3	NW 1,0	NNE 1,3	W 3,0	NW 2,0	NNE 2,0	N 2,4	NW 0,5	NW 1,0	1,6
11	SSW 0,6	SSW 1,3	… 1,9	… 1,3	… 1,8	S 1,9	WSW 2,1	SW 6,1	SW 2,8	WSW 2,5	WSW 1,5	SE 1,8	1,8
12	SE 1,0	SSW 3,3	SSW 3,9	SW 4,5	W 1,9	W 6,0	W 2,5	W 3,0	WNW 3,0	N 1,9	N 3,0	NNW 2,0	2,7
13	NNW 1,0	NNW 0,8	SW 1,0	S 0,5	SSW 1,0	ENE 1,5	SSW 3,0	SW 6,5	W 4,8	NW 5,0	NW 2,1	NNW 2,1	2,3
14	NNW 2,0	NNW 1,9	WNW 2,1	W 3,0	NW 2,7	N 2,9	N 1,9	NE 2,2	ESE 2,1	E 3,0	ENE 2,1	E 2,0	6,3
15	E 1,3	NNW 1,8	NNE 1,0	NE 1,9	SE 0,9	WNW 1,0	N 1,0	NNW 2,1	NNW 1,4	NNW 1,5	N 2,8	N 2,1	1,6
16	N 2,0	N 2,5	NNW 2,0	NNW 1,6	NNW 2,3	N 3,0	NE 2,7	N 1,0	NNE 1,1	E 2,2	ENE 1,9	ENE 1,4	2,0
17	E 0,6	N 0,2	N 0,9	N 0,5	SW 1,3	WNW 1,1	N 1,3	W 3,0	W 1,8	SW 1,4	SSW 1,1	S 0,7	1,2
18	WSW 1,3	W 2,0	SSW 1,0	SSW 2,3	WSW 2,5	W 2,8	W 4,0	WSW 4,0	W 3,1	W 2,0	WSW 0,9	WNW 6,0	2,3
19	NNW 1,7	W 1,0	N 0,7	NW 0,9	NE 1,0	SE 0,3	NW 0,5	SSW 1,1	SW 1,3	SW 1,1	SW 1,1	SW 1,0	1,0
20	SSW 0,3	SW 1,0	SSW 2,0	S 1,0	S 1,8	SE 2,0	W 2,0	SSW 2,2	W 2,8	WNW 2,0	NNW 0,3	WSW 0,0	1,4
21	SW 1,2	WSW 1,1	SW 1,1	SSW 3,1	SW 2,2	W 3,1	W 3,0	W 4,4	W 3,4	WNW 3,5	WSW 2,1	SW 3,0	2,6
22	N 1,5	SW 1,0	WNW 2,0	W 2,2	WNW 3,0	WNW 2,0	W 1,8	WNW 3,0	SW 0,9	SE 1,2	ESE 1,7	SSW 0,0	1,7
23	SSW 0,0	WNW 2,5	SSW 1,0	S 1,8	SSE 2,1	SSW 2,0	SSW 4,0	S 3,6	SW 3,0	SSE 2,5	S 1,5	WNW 3,6	6,3
24	SW 4,0	W 5,3	W 2,1	W 5,8	W 5,0	W 7,0	W 8,3	W 6,1	W 5,0	W 4,4	W 3,8	WNW 2,7	5,1
25	WSW 0,3	NW 1,0	SSW 1,0	SW 0,4	S 1,0	ESE 1,6	S 1,8	WNW 1,7	NNE 1,0	WSW 1,0	SW 1,2	SSW 1,4	1,1
26	SW 1,7	SSW 1,3	S 1,2	SW 1,5	W 1,2	NW 1,0	W 2,0	W 4,1	WNW 2,7	W 2,4	WNW 1,7	N 0,3	1,8
27	SW 1,0	SSW 0,8	SW 0,5	NW 1,0	WNW 1,0	NE 1,0	W 2,5	NW 2,7	NW 2,8	WNW 1,5	NW 0,9	NNW 0,1	1,3
28	SW 0,2	WSW 0,3	SW 0,2	S 0,0	S 1,8	S 1,0	NW 2,0	NE 1,4	NNE 1,0	SE 1,7	SW 0,9	SW 1,0	1,0
29	S 0,6	SSW 1,0	SSW 1,1	SSE 0,4	SE 1,0	SSE 3,0	S 3,5	SW 2,6	WSW 2,2	W 2,4	SW 2,0	W 4,6	2,1
30	WSW 4,2	W 5,5	W 4,7	W 5,0	W 6,2	W 6,6	W 4,7	WSW 7,2	W 5,9	W 4,1	WNW 4,0	W 4,0	5,2
M.	1,48	1,84	1,74	1,93	2,21	2,52	2,77	3,10	2,71	2,33	1,79	1,62	2,21

Digitized by Google

Mai. 1892.

Tag	Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10] 18h	2h	10h	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	N 3	N 3	NW 2	3,9	Nachts, 18h—23h u. 10½h ●.
2	SW 2	NW 1	SW 2	7,0	23h—7h ●.
3	SSW 3	N 1	S 1	···	
4	··· 0	NE 1	SSW 1	···	Morgens ≡₁. 20h u. 2h ● Tropfen.
5	··· 0	W 2	WNW 3	1,1	5h—8h ● mit Unterbrechungen.
6	W 2	W 5	W 2	···	Nachts, 18h ●, 19½h u. 0h ● mit ✳.
7	N 1	NE 3	N 2	···	
8	SW 1	NE 2	··· 0	···	Morgens ⌒.
9	N 1	E 3	E 2	0,3	
10	N 3	NE 2	NW 1	0,1	Nachts u. 22h ●.
11	NNW 3	ENE 3	E 1	···	
12	N 2	N 1	NE 1	···	
13	N 1	ENE 4	NE 3	···	
14	SW 1	WNW 1	WSW 1	···	Morgens ≡₁.
15	NNW 1	NW 3	SSW 1	3,5	Morgens ≡, 21½h ● Tropfen, 3½h—4½h ●.
16	W 3	SW 4	W 4	···	
17	SW 3	WSW 4	W 2	0,1	18h ●.
18	N 3	N 3	SW 3	···	16h ●.
19	S 3	W 3	NW 3	5,3	20h u. 2h ● Tropfen, 4h—5h u. 10h ●.
20	W 3	W 4	SW 3	1,4	3½h u. 7h ●.
21	W 3	W 4	W 4	0,4	15½h, 18h, 23½h—1h, 3½h u. 5h ●, 3½h ⟋, 5h ⌒.
22	SSW 3	W 3	NW 2	···	
23	SSW 1	SSW 2	SE 3	··	Morgens ≡₀.
24	SW 1	N 2	SW 1	···	Morgens ≡, Vormittags ≡₀.
25	SW 1	SE 3	E 1	···	Morgens u. Vormittags ≡₀.
26	··· 0	ESE 1	··· 0	···	
27	SW 1	NE 3	S 1	···	Morgens ≡, Vormittags ≡₀.
28	N 1	SE 1	SSW 3	···	Morgens ≡₀.
29	SSW 1	SW 3	NNW 3	5,0	
30	NW 3	E 3	N 1	···	17h—18½h ●. 17h ⟋.
31	W 2	SE 4	ENE 3	···	
Mittel	1,7	2,5	1,3	S. 28,7	

Juni.

1	ESE 1	SSW 1	W 3	2,3	13½h ● Tropfen, 5½h—7½h ●, 5½h ⟋ aus SW.
2	NNW 2	N 3	SW 2	···	
3	S 3	S 4	SW 3	···	
4	NNW 1	NE 1	NNW 4	10,4	21h—2h, 2h—5½h ●, 3½h—3¾h ● Tropfen, Vormittags ≡₀.
5	NNW 3	NW 1	SW 3	13,2	4h—6½h ●. 4h ⟋.
6	W 3	NW 2	NW 3	2,0	Nachts, 17h—20h, 20½h—22h u. 1h ●, 4½h ● Tropfen.
7	N 3	N 4	N 4	2,9	Nachts, 17h—18h, 3h, 4h—6h u. 9½h ●, 0½h ● Tropfen.
8	NNW 4	NE 6	NNW 3	···	22h u. 0h stürmisch.
9	NNW 3	N 3	NNW 2	···	
10	S 3	NNW 3	NW 3	···	
11	SSW 1	SW 2	SE 2	3,8	Morgens ≡₀, 10h ≺ in N u. NW.
12	SW 3	W 3	NW 2		17h—18h u. 23½h ●, 17h ⟋ u. 23½h ⟋ in SE.
13	S 1	W 5	N 4	3,9	0½h ● Tropfen, 1½h—3½h u. 5½h—6h ●, 2 u. 5½h ⟋.
14	NW 2	NE 3	E 3	7,0	
15	NNE 3	N 3	N 4	0,8	13h—13½h, 18h u. 2½h ●, 3½h ● Tropfen, Morgens ≡₀.
16	NNW 3	NE 3	E 3	···	
17	N 1	W 3	S 1	0,4	0½h—6h ●.
18	SW 3	W 2	NW 3	···	11h ● Tropfen u. ≺ in N.
19	··· 0	SW 1	SW 2	···	Nachts u. 20½h—21h ●.
20	S 3	W 3	··· 0	0,2	2½h—3½h ●.
21	S 3	W 4	SW 3	···	
22	W 3	W 3	··· 0	5,2	1½h—2h u. 10½h—11h ●, 11h ≺ in N u. NE.
23	S 1	SSW 4	SW 3	2,2	15h, 5½h—5¾h u. 7½h ●, 9½h ● Tropfen, 10½h—13½h ●, 15h ⟋.
24	W 4	W 3	W 4	···	0h stürmisch.
25	NW 1	W 1	SW 3	···	Morgens ≡₀, 10½h ● Tropfen.
26	SW 3	W 4	N 1	···	7½h ● Tropfen.
27	NW 2	WNW 2	··· 0	···	
28	··· 0	E 1	S 1	···	Morgens ≡.
29	SE 1	S 3	SW 4	···	Morgens ≡₀, 10h ● Tropfen u. ≺.
30	W 4	W 4	W 4	···	0h stürmisch.
Mittel	1,9	2,8	2,3	S. 53,3	

Digitized by Google

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm +												
	12h	14h	16h	XVIIIh	20h	22h	0h	IIh	4h	6h	8h	Xh	Tages-mittel
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
1	47,7	47,9	48,1	48,9	50,0	50,0	49,6	49,4	49,3	49,0	49,0	49,4	49,04
2	49,7	49,5	49,4	49,5	49,6	49,4	48,8	48,4	48,2	47,9	47,6	48,2	48,87
3	48,2	48,1	48,0	48,1	48,0	47,6	47,3	46,5	46,1	45,7	45,6	46,1	47,12
4	46,0	45,9	46,1	46,1	45,9	45,6	45,1	44,2	43,5	43,2	42,9	43,9	44,87
5	44,8	46,3	45,5	45,4	45,7	46,0	46,6	46,5	45,9	45,5	45,4	45,4	45,75
6	45,4	44,8	44,2	44,0	43,6	42,9	41,8	40,9	42,0	42,5	43,9	44,6	43,36
7	44,9	45,1	44,9	44,8	44,6	43,9	43,1	42,0	41,1	40,8	41,0	41,5	43,14
8	42,1	42,3	42,1	42,7	43,3	43,6	44,0	44,0	44,3	44,7	45,1	46,6	43,73
9	47,5	48,1	48,6	49,4	49,7	49,3	48,6	47,6	47,1	46,6	46 7	47,6	48,08
10	47,4	47,3	46,9	46,9	46,6	45,9	44,9	43,5	42,4	42,1	42,0	42,1	44,68
11	42,0	41,4	41.4	41,6	41,6	41,9	41,5	41,1	40,5	40,4	40,3	40,5	41,20
12	40,5	40,3	39,9	39,9	39,7	39,0	38,2	37,2	36,6	36,2	36,4	36,5	38,37
13	36,3	36,1	36,1	66,4	36,5	36,6	36,1	36,2	35,5	35,8	36,9	67,1	36,30
14	36,9	66,7	36,6	36,4	66,5	66,5	66,2	36,9	36,6	66,7	37,1	67,6	36,72
15	37,8	38,2	38,8	39,6	40,3	40,6	40,5	40,8	41,0	41,4	42,1	43,1	40,36
16	43,6	43,7	43,8	43,8	44,0	43,9	43,7	43,1	42,3	41,9	41,8	41,9	43.12
17	41,9	41,5	40,8	40,7	40,3	69,5	38,6	38,0	37,9	38,0	38,3	38,1	39,47
18	37,8	37,5	36,9	36,9	37,0	67,4	37,3	37,4	38,1	69,2	40,4	42,1	68,19
19	42,7	42,9	43,4	43,8	43,9	42,9	42,5	42,1	41,5	40,8	40,6	40,8	42,33
20	40,7	40,0	39,4	39,6	39,8	39,8	39,4	69,0	69,0	68,9	39,1	69,4	69,51
21	39,5	69,2	69,3	39,9	40,4	41,1	41,6	41,7	41,9	42,3	43,0	43,7	41,16
22	44,3	44,5	45,0	45,9	46,7	46,6	46,6	46,7	46,5	46,7	47,3	48,1	46,28
23	48,5	48.6	48,8	49,1	49,4	49,3	49,0	48,8	48,7	48,9	49,4	50,0	49,04
24	50,0	49,6	49,6	49,9	49,9	49,7	49,3	48,9	48,6	46,8	49,1	49,1	49,39
25	48,7	48,5	48,2	48,2	48,2	47,8	47,5	47,3	47,1	47,2	47,1	47,1	47,74
26	47,2	47,4	47,4	47,7	47,9	47.8	47,5	47,4	47,2	47,0	47,1	47,6	47,43
27	46,0	48,2	48,5	49,0	49,4	49,5	49,3	49,0	48,8	46,6	48,8	49,4	48,88
28	49,6	49,7	49,6	50,0	50,3	50,1	49,7	49,2	48,7	48,6	48,8	49,2	49,46
29	49,6	49,8	49,9	50,4	50,5	50,1	49,7	48,9	48,5	48,6	48,5	48,9	49,42
30	49,1	49,1	48,9	48,9	48,6	48,2	47,5	46,4	45,7	45,0	45,0	45,0	47,30
31	44,9	44,1	43,5	43,4	43,9	43,3	42,1	43,1	41,6	41,5	41,0	41,1	42,81
Mittel	44,62	44,59	44,59	44,74	44,91	44,72	44,62	46,95	43,64	43,55	43,79	44,24	44,30

Max. = 750,6 mm den 29. um 20h.

Min. = 735,5 mm den 13. um 4h.

August.

1	40,6	40,7	40,7	40,8	41,1	41,3	40,8	39,7	69,0	68,4	38,6	68,3	39,99
2	68,3	38,0	37,7	67,9	67,9	38,2	38,6	38,6	38,6	38,8	39,9	40,4	38,57
3	40,3	40,2	40,2	40,1	40,6	40,7	40,7	40,9	41,5	42,1	42,9	43,7	41,16
4	43,8	43,6	46,6	43,8	44,0	43,8	43,4	43,6	43,4	46,2	43,4	44,1	43,62
5	44,8	45,0	45,2	45,5	46,2	46,5	46,5	46,7	46,7	47,0	47,6	48,4	46,34
6	48,7	48,4	48,0	48,3	48,0	47,4	46,7	45,6	44,9	44,5	44,7	45,1	46,69
7	45,1	45,1	45,1	45,4	45,5	45,6	45,3	44,8	44,6	44,6	45,2	45,7	45,17
8	45,6	45,4	45,5	45,6	46,0	46,3	45,9	45,6	44,7	44,1	44,1	44,1	45,28
9	43,8	43,5	43,1	43,0	42,5	42,1	41,4	41,9	42,1	42,3	42,6	43,3	42,63
10	43,2	43,0	43,0	43,4	44,1	45,0	45,4	45,7	45,4	45,4	46,9	47,1	44,74
11	47,9	48,3	48,4	48,9	49,2	49,7	49,2	46,4	48,1	47,9	48,4	48,6	48,60
12	49,1	49,3	49,3	49,5	49,5	49,3	48,6	47,7	47,3	47,1	47,3	47,9	48.49
13	48,2	48,1	48,2	48,3	48,9	47,9	47,2	46,2	45,2	44,6	44,7	44,8	46,80
14	44,8	44,8	44,6	44,8	45,1	44,9	44,4	44,2	44,1	44,2	44,6	45,6	44,69
15	46,0	45,9	46,0	46,4	46,5	46,2	45,6	45,0	44,7	44,6	45,3	46,1	45,69
16	46,3	46,9	47,4	48,4	48,6	48,9	48,4	47,9	47,5	47,5	48,1	48,5	47,88
17	48,6	48,3	48,3	48,2	47,6	46,9	45,5	44,6	44,2	44,4	45,2	45,0	46.40
18	45,1	44,8	45,0	45,7	45,8	45,7	44,6	43,6	42,4	41,8	41,5	41,2	43.93
19	40,9	40,5	40,2	40,3	40,1	69,6	39,0	38,6	38,5	38,4	38,9	39,6	39.55
20	40,0	40,1	40,3	41,0	41,6	42,5	42,8	42,9	42,5	42,9	44,1	45,4	42,19
21	45,9	46,5	47,0	47,6	48,5	48,7	48,2	47,7	47,2	46,9	47,4	48,0	47,47
22	48,1	47,7	47,6	47,4	47,4	46,9	46,1	45,3	44,6	43,8	44,9	44,6	46,14
23	44,7	44,4	44,3	44,2	44,0	43,6	42,9	42,0	41,8	41,4	11,8	42,0	43,09
24	42,1	42,4	42,3	42,8	42,9	42,9	42,4	41,6	41,0	40,9	41,4	41,3	42,00
25	40,9	40,9	40,6	40,5	40,6	40,6	39,6	38,6	37,5	66,9	37,1	37,6	39,23
26	40,3	41,9	43,3	43,6	44,4	44,7	45,0	44,5	44,6	44,9	46,0	46,6	44,17
27	46,7	46,6	47,0	47,1	47,3	47,0	46,2	45,8	44,8	44,2	44,3	44,5	45,97
28	44,4	44,1	43,8	43,7	43,6	43,2	42,3	41,6	40,9	40,8	41,2	41,7	42,58
29	42,0	41,9	41,9	42,5	43,4	43,7	43,7	43,2	43,3	43,7	43,9	43,9	43,08
30	43,9	44,0	44,8	44,1	44,2	43,9	43,1	42,6	41,5	40,9	40,9	41,0	42,80
31	40,9	40,9	41,0	41,6	41,8	41,7	41,1	40,0	38,8	41,7	42,6	43,5	41,30
Mittel	44,24	44,24	44,27	44,64	44,76	44,68	44,21	43,69	43,27	43,21	43,67	44,12	44,07

Max. = 749,7 mm den 11. um 22h.

Min. = 736,9 mm den 25. um 6h.

Digitized by Google

Juli. 1892.

Tag	Lufttemperatur nach Celsius.														
	12h	14h	16h	XVIIIh	20h	XXIIh	0h	11h	4h	6h	8h	Xh	Tages-mittel	Max.	Min.
1	13,9	13,6	12,5	12,6	13,8	17,2	17,2	19,2	19,5	20,4	17,4	15,2	16,10	20,4	12,5
2	14,1	13,0	11,8	11,9	15,8	19,5	21,5	21,6	20,5	21,2	12,1	17,8	17,32	21,8	11,8
3	16,2	15,7	14,4	13,4	16,7	21,4	23,1	24,7	25,1	25,6	22,0	18,8	19,77	25,7	16,4
4	17,0	15,2	15,3	16,8	21,0	25,5	28,0	29,7	30,7	30,6	25,5	24,3	23,27	31,7	16,2
5	21,5	19,1	12,0	19,5	21,1	18,1	18,8	20,4	20,3	20,1	15,9	17,4	12,52	21,6	16,8
6	17,5	16,5	15,6	16,2	19,9	23,1	23,2	22,4	16,7	18,5	14,6	15,8	18,67	24,7	14,5
7	14,6	14,4	13,5	14,4	17,4	21,2	23,8	25,7	26,2	26,1	22,9	20,2	20,09	27,1	13,2
8	20,5	18,2	12,0	19,1	22,2	23,6	24,6	25,2	24,9	25,2	21,6	18,2	21,97	25,5	17,7
9	17,7	17,2	16,2	16,2	19,0	21,3	22,6	24,2	24,7	25,5	20,4	18,0	20,25	25,6	15,6
10	16,2	14,6	13,3	13,6	16,3	22,4	24,6	25,9	26,7	21,7	21,0	16,8	12,77	26,8	13,2
11	18,1	17,6	17,4	17,6	19,5	20,4	21,8	21,8	22,6	21,6	19,5	17,4	19,62	22,6	16,6
12	16,6	16,0	14,3	14,2	17,7	21,7	22,6	24,1	24,9	24,7	21,7	19,2	19,92	24,2	13,8
13	18,8	17,8	17,6	17,2	19,7	20,8	22,7	17,4	19,3	15,7	16,7	16,5	18,56	23,2	15,7
14	15,9	15,2	15,1	15,0	18,6	19,9	21,2	18,1	18,1	18,1	16,2	16,0	17,32	21,4	15,9
15	16,0	15,2	15,2	15,4	16,8	18,6	18,5	18,8	16,4	17,6	16,3	15,1	16,83	20,1	13,2
16	12,2	13,6	12,2	12,3	14,8	15,4	18,1	18,6	19,4	19,4	17,5	15,1	16,80	20,1	12,2
17	15,1	11,9	10,8	10,4	14,2	12,0	21,2	22,2	20,7	17,9	17,0	16,7	16,32	22,2	10,2
18	16,2	16,0	15,9	16,0	15,8	12,8	21,5	19,4	17,4	17,3	16,1	14,2	17,27	21,5	14,2
19	14,2	12,7	19,3	12,4	14,4	15,2	17,2	17,4	17,6	17,5	16,2	14,3	15,20	17,9	12,1
20	14,6	14,4	14,3	14,6	16,6	17,0	18,6	19,3	17,7	16,0	14,9	14,6	16,95	19,7	13,8
21	13,8	13,2	13,6	13,9	14,6	17,9	19,9	20,6	20,0	18,6	16,1	14,8	16,42	20,8	13,8
22	14,1	13,1	13,1	14,0	17,2	20,4	20,5	20,6	21,0	20,4	17,3	15,2	17,24	21,5	13,1
23	16,9	13,0	13,1	12,3	15,6	18,6	19,7	20,1	20,6	18,2	17,1	14,6	16,44	20,5	12,0
24	14,2	13,1	12,4	13,3	15,7	18,0	16,9	19,4	12,0	17,8	16,3	15,4	16,13	19,8	12,4
25	15,0	14,6	14,2	14,4	15,6	16,6	16,7	18,0	17,3	16,6	15,1	14,4	16,71	16,1	12,5
26	16,5	12,5	11,5	11,4	14,6	15,9	16,1	12,4	12,6	19,7	18,0	15,6	16,62	20,0	11,2
27	14,6	12,8	11,0	11,3	16,2	19,7	21,4	22 4	23,5	24,3	20,7	17,6	17,96	24,6	10,9
28	15,3	14,0	12,5	12,5	16,4	23,1	25,1	25,7	25,8	25,6	22,0	18,7	12,70	25,9	11,9
29	16,6	15,2	16,8	13,2	17,3	22,9	25,5	25,1	26,9	26,4	23,1	20,0	20,58	25,9	16,2
30	16,4	17,1	15,7	15,7	19,6	24,4	26,7	27,4	27,7	26,9	27,1	21,1	22,32	27,9	15,7
31	12,5	18,0	18,4	17,8	17,9	22,9	26,0	18,3	20,5	20,6	12,9	18,0	19,72	26,1	17,4
Mittel	15,95	15,08	14,36	14,45	17,27	20,07	21,84	21,75	21,78	21,16	19,02	17,12	18,30	23,12	12,72

August.

1	17,6	16,4	16,3	15,9	17,1	18,2	20,2	23,3	22,4	21,4	20,0	18,5	18,95	23,3	15,9
2	17,5	16,5	16,4	16,8	16,8	15,4	17,2	19,6	19,8	18,5	16,6	15,6	17,26	20,1	14,6
3	14,6	13,5	12,6	12,5	12,9	16,7	16,4	17,2	16,4	18,9	15,9	15,0	15,13	17,5	12,4
4	14,7	14,9	14,3	16,8	15,2	17,6	19,1	19,4	19,4	18,6	16,1	14,7	16,48	20,1	12,8
5	14,2	14,3	14,2	13,6	14,5	16,6	17,6	18,3	18,5	17,5	15,2	12,4	16,72	18,6	11,6
6	11,8	10,9	2,5	9,2	12,0	17,7	20,3	22,2	23,0	22,5	12,5	16,8	16,22	23,0	9,2
7	15,3	14,8	14,4	14,8	18,4	22,4	22,9	23,9	23,6	23,1	20,5	18,8	19,41	24,1	14,4
8	17,2	17,2	17,3	17,1	19,5	21,3	22,3	22,7	23,4	23,0	20,3	17,2	20,02	23,6	16,9
9	17,0	15,0	13,9	13,8	17,4	23,1	27,0	23,9	21,0	21,7	20,2	18,6	19,40	28,0	13,6
10	18,6	17,6	17,2	17,7	12,1	17,3	19,5	18,6	20,2	19,8	18,0	15,6	18,27	20,4	15,2
11	15,2	13,3	12,4	11,6	13,2	15,1	16,8	17,2	16,7	18,5	16,1	14,9	15,27	18,9	11,8
12	13,0	10,9	9,8	2,3	12,8	17,8	12,9	21,2	22,2	21,0	18,4	16,1	16,04	22,2	9,1
13	14,8	13,0	12,0	11,7	15,3	20,1	23,3	25,0	24,6	23,2	20,8	16,6	18,61	25,0	11,6
14	17,7	16,7	15,7	15,7	18,2	24,3	28,2	29,0	29,4	27,2	24,5	21,8	22,42	29,8	15,5
15	20,1	18,9	17,9	17,4	21,1	26,6	28,6	29,8	30,7	28,9	25,1	22,4	23,96	30,8	17,4
16	21,1	20,2	19,1	18,5	21,4	25,9	28,6	30,3	28,2	28,2	25,0	22,2	24,12	30,2	18,5
17	20,5	19,5	18,2	18,7	21,4	26,7	32,7	35,1	36,0	34,3	31,7	29,0	26,99	36,0	16,1
18	28,0	29,5	25,5	24,9	25,9	29,8	32,5	34,0	35,2	33,1	28,7	25,9	29,43	65,3	23,5
19	23,5	22,6	21,0	20,7	23,2	21,1	34,9	35,7	34,8	31,7	28,6	25,2	27,81	35,7	20,7
20	22,7	21,1	12,7	12,1	22,0	28,5	31,4	32,4	33,9	31,3	27,7	25,9	26,25	62,2	19,1
21	22,9	22,8	21,3	20,6	22,3	26,1	28,6	30,0	30,2	30,0	26,2	24,9	25,71	30,9	20,6
22	23,0	22,2	20,9	20,0	22,8	26,8	29,4	30,8	31,2	29,0	25,9	22,7	25,46	61,2	20,0
23	21,9	20,7	20,1	19,4	21,8	27,6	30,6	31,7	30,6	28,9	25,9	23,7	25,24	31,7	12,4
24	22,6	20,8	19,8	18,7	21,7	26,8	30,7	32,5	32,4	30,8	27,5	25,6	25,82	32,8	18,7
25	24,4	22,8	20,7	20,4	22,6	26,9	60,0	31,2	31,8	27,8	26,8	26,1	25,92	61,2	20,4
26	20,5	17,6	15,7	16,0	16,9	19,1	20,0	22,1	21,5	20,1	17,2	16,8	18,64	22,4	15,7
27	16,1	15,9	15,9	15,6	17,2	20,1	20,8	21,2	22,3	21,5	19,2	17,2	18,56	22,7	15,3
28	15,6	14,7	14,1	14,6	16,8	21,6	25,4	26,4	26,5	24,9	22,8	21,0	20,37	26,9	14,1
29	19,8	19,5	19,9	19,1	20,7	24,0	25,2	25,7	26,0	24,7	21,0	20,3	22,10	26,0	19,0
30	12,4	18,5	17,4	16,6	19,9	25,2	28,8	29,6	22,8	27,6	24,0	23,1	23,34	30,4	16,6
31	21,9	20,9	19,0	17,6	20,2	25,3	27,0	28,6	29,6	17,7	17,0	17,3	21,84	29,7	16,4
Mittel	18,89	17,81	16,83	16,49	16,80	22,63	25,04	26,11	26,26	24,66	22,04	20,22	21,31	26,86	16,11

Digitized by Google

Tag	Dunstdruck in Millim.				Relative Feuchtigkeit			
	18h	2h	10h	Tages-mittel	18h	2h	10h	Tages-mittel
1	—	—	—	—				
2	7,8	6,0	8,6	7,5	72	36	67	58
3	7,3	9,2	8,3	8,4	71	48	56	59
4	9,0	12,2	11,2	10,8	76	53	70	67
5	9,5	9,6	12,9	10,7	71	32	57	53
	13,8	12,5	13,0	13,1	82	70	88	80
6	11,5	11,6	9,3	10,8	84	57	70	70
7	9,3	9,9	12,3	10,5	76	41	67	61
8	11,2	6,7	9,1	9,7	68	67	58	54
9	7,3	6,0	7,9	7,1	54	26	51	44
10	8,7	7,5	13,6	9,9	75	31	85	64
11	11,4	8,6	9,0	9,7	75	44	61	60
12	8,4	6,5	9,8	6,2	69	29	57	52
13	12,5	11,8	11,6	12,0	86	80	83	83
14	10,4	9,1	12,1	10,5	82	59	83	75
15	10,0	10,7	9,9	10,2	77	66	77	73
16	7,5	7,8	9,0	8,1	71	49	70	63
17	8,3	11,4	11,7	10,5	89	57	82	76
18	11,2	10,2	8,4	9,9	83	61	67	70
19	7,8	7,7	9,1	8,2	73	52	75	67
20	10,1	8,3	9,7	9,4	82	50	80	71
21	10,2	7,9	8,4	8,6	87	44	67	66
22	8,4	7,9	8,9	8,4	70	44	69	61
23	8,1	6,6	8,0	7,6	77	40	64	60
24	9,2	7,6	8,3	8,3	81	43	63	62
25	8,2	7,3	9,1	8,2	67	48	75	63
26	6,6	7,0	7,0	7,0	66	42	53	55
27	7,7	7,4	9,7	8,3	77	37	65	60
28	6,6	7,2	10,0	8,6	61	30	62	59
29	9,2	7,7	10,5	9,1	62	61	60	58
30	10,2	10,2	12,6	11,1	77	37	69	61
31	11,7	12,4	12,6	12,3	77	80	84	80
Mittel	9,4	8,8	10,1	9,4	76	47	69	64

August.

1	11,9	10,9	10,5	11,1	86	51	66	68
2	11,9	10,1	9,3	10,4	83	59	70	71
3	7,5	10,8	9,3	9,1	68	74	73	72
4	9,9	7,8	8,6	8,8	85	47	69	67
5	6,0	6,4	7,5	7,6	78	41	65	61
6	6,9	7,5	10,2	8,2	80	38	72	63
7	9,3	6,9	9,4	8,5	74	31	58	54
8	9,3	10,4	11,2	10,3	64	51	72	62
9	10,4	11,6	12,6	11,5	90	53	78	74
10	11,9	11,9	9,2	11,0	79	75	69	74
11	7,4	6,5	6,1	7,3	72	42	67	60
12	7,3	7,5	9,5	8,1	84	40	70	65
13	6,5	8,0	10,4	9,0	84	64	64	61
14	9,3	9,6	11,9	10,3	69	32	62	54
15	11,2	11,9	11,4	11,5	76	68	56	57
16	12,0	10,6	12,8	11,9	76	34	64	58
17	12,0	10,6	11,4	11,2	75	25	38	46
18	12,6	12,8	13,1	12,8	54	32	53	46
16	12,8	8,1	10,8	10,6	71	18	46	45
20	10,1	10,5	11,0	10,5	61	29	45	45
21	11,9	12,3	12,6	12,4	66	39	56	54
22	12,7	11,6	12,2	12,2	75	36	56	55
23	11,5	12,3	14,5	12,8	68	35	67	57
24	12,5	8,9	14,5	12,0	78	24	60	54
25	13,6	11,0	10,3	11,6	76	33	41	50
26	10,6	8,2	9,7	9,5	78	42	68	63
27	10,0	8,1	8,9	9,0	78	43	61	61
28	7,9	7,6	8,2	7,9	63	30	44	46
29	8,5	8,8	10,5	9,3	52	39	58	50
30	10,3	9,8	10,4	10,2	73	32	49	51
31	8,9	9,2	12,7	10,3	60	61	87	59
Mittel	10,3	9,6	10,7	10,2	73	40	61	58

Digitized by Google

Juli. 1892.

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb.] 18h			2h			10h			Tagesmittel	Verdunstung in 24h in Millim.
1	HS	10	NW	FH	5	NW	FS	3	···	6,0	4,3
2	FHS	7	NW	FHS	7	NW	FHS	10	···	8,0	3,5
3	F	2	NW	FH	2	W	···	0	···	1,3	3,9
4	F	1	···	FH	1	W	FHS	8	W	3,3	4,1
5	HS	10	W	FHS	10	W	···	0	···	6,7	1,9
6	FH	3	SE	HS	10	W	···	0	···	4,3	2,7
7	FS	1	W	FH	3	W	···	0	···	1,3	4,5
8	FHS	4	SW	FH	4	W	FHS	6	SW	4,7	5,8
9	FH	3	W	FH	2	W	F	1	···	2,0	4,1
10	···	0	···	FH	2	W	FH	3	W	2,7	4,0
11	FHS	3	W	FHS	9	W	HS	8	···	8,7	5,0
12	···	0	···	FH	1	···	FH	4	W	1,7	4,5
13	HS	10	SW	S	10	···	HS	10	···	10,0	···
14	FHS	8	W	HS	10	W	HS	9	···	9,0	2,1
15	HS	10	W	FHS	10	···	HS	10	···	10,0	1,9
16	FHS	8	S	FH	2	W	FS	1	···	3,7	2,4
17	FH	2	E	HS	10	W	S	10	···	7,3	1,7
18	HS	10	W	HS	10	NW	S	10	···	10,0	2,7
19	HS	10	W	FH	7	W	FS	4	···	7,0	1,4
20	FHS	10	S	HS	10	···	S	10	···	10,0	1,8
21	HS	10	···	FHS	9	E	F	1	···	3,7	4,5
22	HS	9	N	HS	10	N	···	0	···	3,3	4,3
23	···	0	···	FH	4	W	···	0	···	1,3	4,3
24	HS	10	···	HS	10	NW	S	10	···	10,0	3,8
25	HS	10	NW	FHS	8	NW	FS	7	···	8,3	3,7
26	F	1	···	FHS	10	NE	···	0	···	3,7	3,5
27	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	3,3
28	···	0	···	FH	1	E	···	0	···	0,3	4,2
29	FS	5	···	FH	4	E	F	2	···	3,7	4,4
30	FS	2	···	FH	4	W	F	1	···	2,3	3,7
31	FHS	8	W	HS	10	W	FH	5	W	7,7	···
Mittel		5,4			6,3			4,4		5,4	S. 102,3

August.

1	S	10	···	FH	7	W	FHS	8	···	8,3	1,9
2	HS	10	SW	FHS	8	NW	FHS	8	NW	8,7	2,0
3	FHS	9	SW	HS	10	N	HS	5	···	8,0	1,3
4	FHS	4	W	FHS	8	W	FS	3	···	5,0	3,0
5	HS	10	W	FH	3	W	···	0	···	4,3	2,8
6	···	0	···	FH	1	W	···	0	···	0,3	2,3
7	F	1	···	H	4	W	S	10	···	5,0	4,7
8	FHS	10	W	FHS	10	W	F	1	···	7,0	2,8
9	F	1	···	FHS	8	W	FS	7	SW	5,3	2,8
10	HS	10	W	HS	10	NW	HS	9	···	9,7	2,3
11	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	2,9
12	···	0	···	FH	5	W	···	0	···	1,7	2,4
13	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	3,3
14	F	2	W	FH	7	W	···	0	···	3,0	4,2
15	···	0	···	FH	3	W	···	0	···	1,0	5,3
16	···	0	···	FH	7	W	···	0	···	2,3	5,2
17	HS	10	W	···	0	···	···	0	···	3,3	7,9
18	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	6,7
19	···	0	···	FH	1	S	···	0	···	0,3	6,3
20	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	8,8
21	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	6,3
22	FH	2	···	FH	2	E	···	0	···	1,3	5,9
23	F	1	···	FHS	7	E	···	0	···	2,7	4,5
24	FS	3	···	H	2	S	···	0	···	1,7	6,0
25	FS	2	···	FH	5	···	FS	7	···	4,7	5,9
26	HS	10	SW	FHS	8	W	HS	10	W	9,3	3,0
27	FH	2	SW	FHS	7	W	··	0	···	3,0	3,8
28	FS	10	W	FH	3	W	FH	5	W	6,0	5,3
29	FS	1	···	FHS	8	W	FS	9	···	6,0	4,0
30	F	1	···	FH	6	W	···	0	···	2,3	4,7
31	···	0	···	···	0	···	HS	6	···	2,0	2,1
Mittel		3,5			4,5			2,6		3,8	S. 130,8

Digitized by Google

Tag	Richtung (R), Geschwindigkeit (G) des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tages-mittel
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	
	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G
1	WNW 3,9	W 5,6	W 3,5	W 4,0	NW 3,7	NNW 3,1	W 4,0	WNW 3,5	NNW 4,0	NW 3,4	WNW 1,0	NW 1,5	3,4
2	SSW 1,7	SSW 1,0	SSW 2,8	S 1,3	SW 1,2	WSW 1,1	NW 2,1	WNW 2,1	NE 0,9	NE 1,1	N 0,6	NNW 0,1	1,4
3	WSW 0,1	SW 0,2	SW 0,3	W 0,4	WSW 0,8	SW 1,2	WNW 0,8	ESE 1,6	E 0,9	NE 2,3	ESE 1,3	ESE 0,4	0,9
4	W 0,6	SSW 0,5	SSE 0,9	SSW 1,0	WSW 1,0	SSW 3,6	S 2,1	S 1,5	W 1,4	W 1,0	NNE 0,3	WNW 9,3	1,4
5	N 2,9	SW 0,9	SW 1,4	WNW 2,0	W 9,0	WNW 3,0	N 2,8	N 1,2	SSW 2,9	S 2,1	SSW 4,1	SSW 3,0	9,3
6	W 3,7	SSW 2,9	S 0,9	S 0,8	S 1,9	SSE 2,5	S 4,7	SW 5,3	WNW 4,5	WNW 4,7	W 3,0	WNW 3,1	3,9
7	WSW 2,0	W 3,5	SW 1,6	SW 4,0	SW 4,9	W 4,3	W 4,1	WSW 5,9	WSW 6,0	W 4,2	WSW 1,4	SSW 4,0	3,8
8	W 3,7	SW 3,0	SW 4,8	SW 4,9	W 4,0	WNW 3,7	W 6,0	WSW 6,9	W 5,0	W 4,9	W 3,3	NW 1,4	4,3
9	WNW 1,9	WNW 3,0	WNW 2,2	W 2,1	W 2,3	WSW 3,4	W 2,9	W 2,4	W 3,1	NW 1,9	N 1,9	NW 0,5	2,9
10	W 0,4	SSW 0,8	S 1,0	SW 1,1	ENE 1,4	S 2,0	WNW 1,3	W 1,1	W 1,7	NNW 2,1	S 1,0	SSW 2,0	1,3
11	SW 1,0	SSW 0,9	NW 0,9	NW 1,0	WNW 2,4	WNW 2,4	NW 2,1	NNW 2,6	WNW 9,9	N 3,1	N 1,6	NNW 1,5	1,9
12	N 0,6	N 0,6	N 1,0	N 0,8	E 2,0	ESE 2,0	SE 1,9	SE 2,8	E 3,5	ENE 3,9	NE 1,3	E 0,2	1,7
13	SE 0,0	SSW 0,2	SW 1,1	W 1,5	SW 2,0	SW 1,1	WSW 2,0	WNW 3,4	SSW 1,0	WNW 4,1	WSW 0,6	W 2,0	1,6
14	WSW 0,8	WSW 2,1	SW 1,9	W 0,6	NNW 0,9	W 1,9	WNW 2,1	W 3,6	S 3,2	W 3,9	WNW 1,0	SSW 2,9	9,0
15	W 5,1	WNW 3,0	WNW 3,5	W 3,4	WNW 2,9	WNW 3,0	W 3,8	W 3,1	WNW 1,8	W 3,0	WSW 2,9	W 3,0	3,9
16	W 2,1	WNW 2,1	W 3,0	W 2,1	W 2,0	WNW 1,6	WNW 2,1	WNW 2,0	N 1,5	NE 2,3	E 1,0	ENE 1,4	1,9
17	NNW 1,0	NNW 0,5	NNW 0,9	NNW 1,0	NE 0,9	NE 1,0	ENE 1,8	N 1,1	NW 2,3	WSW 1,1	WNW 0,7	WSW 0,9	1,1
18	SSW 1,0	S 0,9	SW 2,8	WSW 1,9	SSW 2,5	W 2,0	W 1,5	NNW 1,5	NNW 4,0	NNW 4,2	WNW 2,1	W 3,0	2,2
19	W 2,9	W 2,0	WNW 2,5	W 2,0	WNW 2,9	WNW 2,0	SSW 1,0	ESE 1,0	NW 1,6	SE 1,6	ESE 1,8	SSW 1,0	1,9
20	SSW 0,4	S 1,5	SW 2,0	W 1,0	SW 2,7	W 9,4	SSW 1,5	WSW 1,7	W 2,0	W 2,0	WNW 1,5	WNW 1,9	1,7
21	NNW 2,0	NNW 9,1	NNW 1,0	NNW 1,0	NNW 1,9	NNW 2,4	NE 4,0	NE 3,9	N 4,2	NNW 3,9	NNW 4,0	NNW 3,5	9,8
22	NW 1,5	NNW 2,1	N 3,0	NNW 3,5	N 2,0	NNE 3,0	NW 3,4	NNE 3,5	NW 3,4	NNW 3,4	NNW 1,9	WNW 1,4	2,7
23	NNW 1,9	N 1,1	NW 1,3	NNW 1,9	N 3,0	NNE 2,1	WNW 3,0	N 2,9	N 2,7	NNW 3,0	NW 2,4	NNW 2,0	9,3
24	NNW 1,1	NW 0,9	W 0,4	SW 0,4	WNW 0,9	NNW 2,1	WNW 4,3	WNW 2,9	N 9,9	NNW 3,0	N 1,9	NNW 1,0	1,8
25	NNW 0,9	NW 0,9	N 0,8	NW 1,0	NNW 2,8	NNW 3,2	NNW 3,8	N 3,2	N 3,1	NE 1,9	WNW 1,4	N 0,4	1,9
26	NW 1,5	NNW 1,4	NW 2,4	NNW 9,6	NW 2,7	N 5,0	NNE 4,1	NNE 9,3	NNW 1,4	NNW 1,6	NW 0,9	NNW 0,3	2,0
27	N 1,0	N 0,1	SW 0,6	SW 0,5	N 1,1	ENE 1,9	NE 2,0	ENE 1,9	SSW 1,5	ENE 2,0	ENE 0,4	WSW 0,1	1,1
28	SW 0,6	SW 1,0	S 1,0	SW 0,6	SSW 0,0	ENE 2,1	E 3,5	SE 2,1	ESE 2,9	ESE 2,0	SE 0,5	WSW 0,0	1,3
29	SW 0,0	WNW 0,4	SW 0,2	SW 0,3	E 0,9	E 1,0	SE 2,1	ESE 2,0	E 2,4	E 2,0	ESE 0,4	ESE 0,0	1,0
30	N 0,1	NE 0,0	N 0,1	N 0,1	NNE 0,4	E 1,3	SE 1,1	SSE 1,5	S 0,6	E 2,1	S 0,5	SW 0,0	0,7
31	SW 0,4	SW 0,1	SW 0,4	ENE 9,0	N 1,5	SSE 1,1	SW 1,2	W 2,1	SSW 9,8	SW 0,6	SSW 1,4	SSW 1,1	1,2
M.M.	1,51	1,47	1,63	1,64	1,99	2,25	2,68	2,65	2,60	2,64	1,54	1,[illegible]	9,01

August.

1	SSW 1,0	WNW 3,6	WNW 1,6	W 3,0	W 2,9	W 2,9	WSW 9,0	W 2,0	SW 1,6	WSW 3,5	NW 1,1	W 2,1	2,5
2	SSW 2,0	SSW 1,0	SSW 1,9	WSW 2,1	WSW 2,9	NW 1,9	WNW 3,2	NW 3,0	NW 3,9	NW 3,0	W 2,1	WNW 2,0	2,4
3	W 1,0	SW 1,9	W 3,0	SW 4,0	SW 3,0	W 2,8	WNW 3,5	WNW 4,5	N 5,0	NNW 3,0	WNW 2,0	NW 1,0	2,9
4	NW 9,9	WNW 9,4	WNW 1,3	S 1,0	W 2,0	WNW 2,3	W 3,0	WNW 5,9	W 4,0	W 2,1	WSW 2,3	SW 2,9	2,5
5	N 1,0	WNW 1,4	NNW 0,0	WNW 1,1	WNW 1,4	WNW 2,5	WNW 3,0	NW 3,3	NNE 2,9	NNW 2,9	N 1,1	SW 0,9	1,6
6	SSW 1,0	SSW 1,5	SSW 0,9	S 0,6	SSW 0,0	ESE 1,1	SW 1,8	N 1,4	SW 2,1	W 0,9	SW 0,9	SW 1,0	1,1
7	SW 1,4	SSW 0,9	SSW 1,9	SSE 1,0	SW 4,1	WSW 4,0	WNW 4,0	W 5,0	W 4,0	W 5,0	W 2,1	NNW 0,2	2,6
8	SW 1,0	SSE 0,1	NNW 0,0	W 1,4	W 2,3	WNW 1,4	N 1,0	NNW 1,1	E 2,0	ENE 2,0	E 1,3	SE 0,1	1,1
9	E 0,1	WSW 0,0	SW 0,3	NNW 0,1	SSW 1,3	SW 0,6	S 2,0	W 5,0	SW 1,5	W 2,8	SW 2,7	SW 3,0	1,6
10	WSW 3,0	SW 2,7	WSW 4,0	WNW 3,0	W 3,4	W 3,0	NW 2,4	NW 1,6	WNW 0,5	N 1,5	NNE 2,5	NNE 2,4	2,5
11	N 1,9	NNW 1,0	NW 0,6	NNW 0,5	N 3,0	NNW 1,4	WNW 2,5	N 9,2	N 2,0	N 2,9	N 1,0	NW 0,0	1,6
12	SW 0,1	SW 1,0	WSW 0,3	SW 1,9	WSW 0,8	SW 1,1	E 1,0	SE 1,3	N 1,0	ESE 1,9	SE 0,0	NW 0,1	0,9
13	WNW 0,1	SW 0,9	SW 0,7	SSW 1,1	S 0,5	SE 0,7	SSW 1,2	SE 1,5	SW 1,9	S 1,2	SSW 0,6	WSW 1,0	1,0
14	SSW 1,6	SW 9,4	S 2,0	SW 0,9	SSW 2,0	S 2,1	W 3,0	W 3,9	W 4,0	W 2,4	W 0,9	WSW 0,0	2,1
15	SW 0,8	SSW 1,9	SW 1,0	SSW 1,7	SSW 1,0	NW 1,7	W 2,9	W 3,6	WNW 3,1	WSW 2,4	W 1,0	SSW 1,6	1,8
16	S 0,6	SW 0,1	SSW 1,1	SSW 1,0	S 1,6	SSW 1,9	NW 2,0	WNW 3,1	N 2,2	NNW 2,0	N 1,1	SW 0,6	1,4
17	SW 0,0	SW 1,0	SSW 1,0	WSW 0,9	SSW 2,0	SSW 1,5	W 4,9	W 5,0	W 5,3	WNW 4,0	W 3,2	SW 1,1	2,5
18	SW 4,0	W 5,1	ENE 1,0	NNW 0,5	SW 0,0	ESE 1,4	SE 1,5	E 2,0	ESE 4,5	ESE 2,9	SSW 0,8	E 0,0	9,0
19	WSW 0,1	NNE 0,0	SW 0,3	SSW 0,6	SSW 3,0	S 2,7	WNW 3,0	W 8,0	W 2,1	SW 1,0	SW 0,3	WSW 0,7	1,4
20	SW 1,5	SW 1,9	WNW 0,5	SW 1,1	SW 1,4	SW 1,7	N 1,7	N 2,0	N 2,0	NNW 3,0	NNW 1,4	N 1,1	1,6
21	N 1,6	N 2,1	N 4,0	N 3,9	NNW 3,2	NNE 3,0	N 1,9	NE 3,1	NE 4,6	NE 2,6	NE 2,0	ENE 0,9	2,7
22	NNW 0,5	ENE 0,8	E 1,1	NE 1,5	ENE 1,0	ENE 3,3	ENE 4,9	ESE 3,6	E 3,9	ENE 3,7	E 1,9	ENE 1,0	2,3
23	ENE 0,9	NE 0,6	ENE 0,4	N 0,6	E 0,9	ESE 1,0	E 3,0	ESE 2,4	ESE 4,0	SE 3,8	SSE 0,8	NE 0,2	1,6
24	N 0,4	SW 0,4	W 0,6	SW 0,9	SSW 1,9	WSW 1,1	SSW 1,7	SSE 2,1	SE 2,7	SE 3,1	E 0,7	SSE 1,6	1,4
25	SE 2,0	SE 0,9	NE 0,6	ESE 0,9	SW 1,0	SSW 1,0	SE 1,1	SE 1,9	SSW 3,0	S 2,0	SW 1,0	WSW 5,0	1,7
26	W 5,9	NW 6,5	W 4,0	SW 3,5	WNW 5,0	WNW 4,3	W 4,7	WNW 3,4	WNW 2,8	WSW 3,8	WNW 3,4	W 3,5	4,2
27	W 3,1	WSW 1,8	W 1,5	W 2,0	W 1,9	W 2,2	WNW 1,4	WNW 2,4	WNW 2,1	W 0,4	SSW 1,9	SW 2,1	1,9
28	SSW 1,0	SSW 1,0	S 1,9	SSW 3,0	SSW 5,0	SW 2,9	W 4,3	W 4,9	W 5,0	SW 3,0	WSW 1,2	WNW 1,5	2,9
29	WSW 3,0	SW 3,7	SW 3,2	W 4,0	WNW 3,1	WNW 3,9	WNW 5,1	W 3,0	WNW 2,0	WSW 1,2	SW 0,0	WSW 0,3	2,7
30	SSW 1,8	SSW 0,7	SW 1,0	SW 1,0	SSW 2,9	SSW 1,0	WSW 1,0	W 1,4	E 1,0	ESE 0,9	S 0,6	SW 1,5	1,2
31	SW 0,4	SSW 2,9	SSW 0,1	N 0,9	SSW 0,6	SSW 0,4	ESE 1,8	SE 1,9	SW 1,9	SW 7,5	NW 3,1	SSW 1,5	1,9
M.M.	1,46	1,68	1,33	1,50	2,10	2,00	2,60	2,86	2,85	2,66	1,41	1,32	1,99

Digitized by Google

Tag	Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10] 18h	2h	10h	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	WNW 4	N 3	NNW 3	...	
2	SSW 3	W 3	... 0	...	Morgens ≡$_0$.
3	W 1	NW 2	SE 1	...	
4	S 1	S 2	SW 3	10,3	11h ≺ in W u. N. [8½h ●. 6½h ⟃ u. doppelter ⌒
5	W 2	... 0	SW 3	18,3	12½h—13½h ⟃ u. ●, 21½h ● Tropfen, 21½—23½h, 4½h—5h u.
6	SSW 1	SW 4	WSW 3	...	Morgens ≡$_0$, 23½h ● u. ⟃, 2h, 3½h—4½h ●.
7	WSW 4	WSW 4	SW 4	...	
8	SW 4	W 6	NW 1	...	
9	W 3	W 3	NNW 1	...	
10	SSW 1	W 2	SW 3	0,7	8½h ● u. ⟃, 10h ≺ in S.
11	WNW 1	N 3	N 3	...	
12	N 2	SE 3	E 1	1,9	
13	W 1	W 2	W 3	17,2	17½h—18½h, 1½h, 6h—9h u. 10½h ●, 1½h u. 5h ⟃, Morgens ≡$_0$.
14	... 0	... 0	S 4	0,2	6½—8h ●.
15	W 3	W 3	W 2	3,9	10½h, 0h, 5½h—6h ●, 0h △ u. ⟃.
16	W 3	N 3	E 2	...	
17	N 1	NNW 2	W 3	...	3h—8h ●.
18	SW 2	NW 3	NW 4	0,8	20h, 1h, 1½h—3½h ●, 1½h ⟃.
19	W 3	SSE 1	S 2	-	
20	WSW 2	W 2	N 1	0,7	18½h ● Tropfen, 3h, 5½h—10½h ●
21	NNW 2	NNE 4	NNW 4	...	
22	NNW 3	NE 3	NW 1	...	
23	N 2	N 3	N 3	...	
24	... 0	N 2	N 1	...	
25	N 1	N 2	... 0	...	5h ● Tropfen, 7h ●
26	NW 3	N 1	NW 1	...	
27	WSW 2	S 1	... 0	...	Morgens ≡$_0$.
28	SW 1	SE 2	... 0	...	Morgens ≡$_0$.
29	... 0	E 1	... 0	...	Morgens ≡$_0$.
30	NNW 1	SE 1	... 0	...	Morgens ≡$_0$.
31	E 1	S 2	S 2	15,0	17½h, 19½h, 0½h, 1h, 2h—3h ●, 0½h, 1h u. 2h ⟃.
Mittel	1,8	2,3	1,7	S. 69,6	

August.

1	W 3	WNW 3	SSW 3	0,8	15h—21½h, 7½h ●, 5½h ● Tropfen, 3½h u. 5h ⟃, 2½h ≺ in NE.
2	SW 3	NW 2	W 2	3,0	18h u. 21½h—0h ●.
3	WSW 4	NNW 5	NW 3	...	19h, 23h—0½h, 4h—4½h u. 5h ●
4	SW 1	WNW 4	SSW 3	...	
5	W 2	WNW 2	SW 1	...	17½h ●.
6	S 1	SW 2	SW 1	...	Morgens ≡$_1$.
7	SSE 1	W 4	... 0	..	
8	W 2	NW 1	... 0	...	
9	... 0	W 5	SW 3	0,5	Morgens u. Vormittags ≡$_0$, 1½h—1½h ●.
10	WNW 3	NW 2	N 3	1,1	21½h, 1½h—2½h ●.
11	NW 1	N 3	... 0	...	
12	SSW 1	W 3	NW 1	...	Morgens ≡.
13	SSW 2	SSW 2	WSW 1	...	Morgens ≡$_1$, Vormittags ≡$_0$.
14	SW 1	SW 4	SW 1	...	
15	S 1	W 3	S 1	...	
16	S 1	W 3	... 0	...	Morgens ≡.
17	WSW 1	W 2	... 0	...	Morgens ≡$_1$.
18	... 0	NE 2	... 0	...	
19	S 1	SSW 3	... 0	...	Morgens ≡$_0$.
20	SSW 1	N 3	NNW 1	...	Morgens ≡$_0$.
21	N 3	NE 2	... 0	...	
22	NE 1	E 3	E 1	...	4½h ⟃, 5½h—5½h ●.
23	N 1	ESE 4	... 0	...	
24	SW 1	S 4	SSE 1	...	Morgens ≡$_0$.
25	E 1	SW 2	W 3	0,6	9h ≺ in NE u. W.
26	SW 3	W 3	W 3	...	18h u. 7½h ●
27	NW 2	W 1	S 2	...	
28	SSW 3	SW 3	SW 2	...	
29	W 3	W 3	... 0	...	
30	SW 1	... 0	SW 1	...	
31	NNW 1	SE 1	S 2	8,7	5½h—7h ⟃ u ●, 6½h stürmisch.
Mittel	1,8	2,6	1,3	S. 14,8	

Digitized by Google

September.

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm + 12h	14h	16h	XVIIIh	20h	22h	0h	IIh	4h	6h	8h	Xh	Tagesmittel	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
1	43,9	44,1	44,6	45,3	46,3	16,6	46,9	46,7	46,9	46,8	47,4	48,5	46,18	
2	49,0	49,1	49,4	49,7	49,5	49,1	47,8	46,3	45,6	45,2	45,2	45,5	47,45	
3	43,0	42,3	41,7	41,5	41,4	41,0	40,0	39,1	38,6	38,1	38,5	38,7	40,32	
4	38,6	38,8	36,4	38,2	38,9	39,9	40,8	41,0	41,3	42,0	42,9	43,8	40,37	
5	43,8	44,0	44,1	44,4	45,2	46,2	46,7	46,8	46,8	46,6	47,2	47,0	45,73	
6	47,1	47,1	47,1	47,3	48,0	46,3	47,9	48,0	47,5	47,4	46,8	45,6	47,37	
7	44,6	43,6	43,4	43,3	43,3	43,9	44,0	44,1	44,0	44,0	44,1	43,4	43,82	
8	43,3	42,8	42,0	41,7	41,7	41,8	41,6	41,6	11,8	41,8	42,4	42,7	42,10	
9	42,8	42,9	42,9	43,0	43,2	43,5	43,4	43,1	43,0	46,0	43,2	46,3	43,10	
10	43,4	43,4	43,2	43,5	44,3	44,7	44,8	44,8	45,2	45,7	46,8	47,3	44,76	Max. = 752,6 mm am 18. um 22h.
11	47,8	48,1	18,2	48,8	49,3	49,2	48,7	48,5	48,3	48,6	46,2	46,6	48,72	
12	49,8	49,8	49,5	49,7	50,2	50,5	50,7	50,7	50,7	50,8	51,0	51,1	50,37	
13	50,9	50,6	50,4	50,2	49,6	48,9	47,8	46,5	45,4	45,0	45,1	45,3	48,00	
14	45,1	45,1	45,4	45,8	46,2	46,4	46,0	45,6	45,7	46,1	47,2	48,2	46,07	
15	48,5	48,7	48,5	49,1	49,6	49,8	49,4	48,1	48,2	47,8	47,5	47,3	48,52	Min. = 738,1 mm am 3. um 6h.
16	47,0	47,0	46,8	46,8	46,9	46,9	46,8	46,6	46,5	46,8	47,6	48,0	46,92	
17	48,0	48,0	47,9	47,3	47,6	47,3	46,7	45,7	45,1	45,2	45,5	47,5	46,87	
18	49,2	49,4	50,3	51,6	52,2	52,6	52,0	51,5	51,0	50,9	51,2	50,8	51,06	
19	50,5	50,1	49,5	49,4	49,6	49,3	48,6	47,6	47,4	47,4	47,9	48,0	48,80	
20	48,5	48,8	48,6	49,7	50,0	42,6	49,0	48,2	47,8	47,7	47,9	48,1	48,68	
21	48,4	48,6	48,5	48,7	49,2	42,0	48,5	48,1	47,7	47,7	47,9	48,1	48,37	
22	48,2	48,2	48,1	48,1	48,6	49,1	49,0	48,7	48,4	48,3	48,6	48,6	48,49	
23	48,6	48,4	48,4	48,6	48,8	48,6	48,1	47,2	46,3	46,1	46,0	46,2	47,61	
24	45,8	45,4	45,0	44,7	41,6	44,6	44,1	43,2	43,0	43,2	43,3	44,0	44,26	
25	44,5	45,0	45,2	45,5	46,1	46,3	46,1	45,7	45,1	44,8	45,2	45,9	45,46	
26	48,2	46,6	46,5	47,0	47,9	48,4	48,4	48,1	47,4	47,1	47,3	47,3	47,35	
27	47,2	47,1	46,8	46,8	46,6	46,4	45,7	44,5	44,0	43,9	44,2	44,2	45,62	
28	44,1	43,8	43,5	43,6	43,6	43,7	43,4	42,4	41,8	41,4	41,5	41,1	42,80	
29	40,9	41,1	40,6	41,7	42,9	44,0	44,9	45,6	45,6	45,9	46,4	46,3	43,82	
30	45,9	45,7	44,8	44,7	44,7	44,3	43,6	43,1	42,6	42,5	42,8	42,9	43,95	
Mittel	46,13	46,12	45,98	46,20	46,54	46,68	46,37	45,90	45,62	45,60	45,93	46,09	46,10	

October.

1	42,6	42,8	42,7	42,4	42,5	42,0	41,5	40,7	40,0	39,5	39,0	38,0	41,24	
2	38,6	38,1	38,0	38,0	38,1	38,2	38,4	68,5	38,6	39,3	39,5	39,8	38,63	
3	39,8	82,8	39,6	36,6	40,6	41,1	42,1	42,8	42,6	43,6	44,5	45,1	41,85	
4	45,5	45,7	46,1	46,6	47,1	47,1	46,7	45,6	45,0	44,6	44,6	44,3	45,78	
5	43,6	43,0	42,1	41,7	41,8	41,3	40,7	39,9	39,2	36,7	38,9	38,8	40,81	
6	38,6	38,8	38,4	88,2	66,0	37,8	38,1	34,7	64,0	62,6	62,2	31,9	35,95	
7	34,3	35,8	36,6	67,5	68,5	38,8	38,6	38,3	38,1	38,0	38,4	39,0	37,67	
8	39,1	39,2	38,9	39,2	39,6	39,5	39,7	69,9	39,9	40,1	40,8	41,1	39,75	
9	41,2	41,4	41,2	41,2	41,4	41,3	40,9	40,8	40,7	41,0	41,2	41,1	41,12	
10	40,8	40,4	39,6	39,8	40,0	40,3	40,6	41,6	42,0	42,9	43,3	43,9	41,29	Max. = 751,9 mm am 27. um 22h.
11	44,3	44,7	44,7	44,6	45,0	45,2	45,2	44,6	44,8	45,0	45,4	46,0	44,68	
12	46,0	45,7	45,0	44,8	45,2	45,2	45,1	44,8	44,7	44,7	44,9	44,6	45,06	
13	44,6	44,3	44,0	43,4	43,8	43,6	43,4	43,3	43,4	43,9	43,9	43,7	43,77	
14	43,8	43,6	43,4	43,0	42,9	42,5	41,7	40,8	40,0	40,0	39,8	36,4	41,73	
15	38,9	38,6	38,2	67,6	38,2	38,3	38,3	37,8	67,7	38,2	38,8	38,9	38,31	Min. = 730,0 mm am 22. um 2h u. 4h.
16	39,1	39,1	39,0	38,9	39,0	38,7	38,0	37,2	38,5	36,4	36,5	36,4	37,90	
17	36,2	35,4	34,7	34,4	34,5	34,6	34,6	34,8	34,8	36,2	37,5	39,0	35,56	
18	69,9	40,4	41,1	42,5	43,6	44,2	44,3	44,2	44,8	45,7	46,4	46,7	43,63	
19	47,0	47,0	46,9	47,1	47,5	47,7	47,7	47,3	47,0	47,3	47,3	47,3	47,26	
20	47,2	47,0	46,5	46,3	46,6	46,6	46,5	45,9	45,9	46,2	46,4	46,5	46,17	
21	46,5	46,3	45,8	45,4	45,1	44,8	43,2	41,2	39,6	38,5	67,6	36,3	42,48	
22	34,9	33,7	32,5	31,7	31,6	31,2	30,5	30,0	39,0	60,4	60,6	31,8	31,56	
23	31,6	32,1	33,0	34,0	34,9	34,9	35,6	35,7	35,7	35,8	36,0	36,5	64,65	
24	37,0	67,8	38,4	38,7	39,6	40,2	40,3	39,6	39,4	89,3	39,5	39,9	69,12	
25	40,4	41,1	41,9	43,0	43,5	43,4	42,6	40,9	39,6	38,7	36,6	35,2	40,58	
26	34,8	34,8	35,3	36,2	38,2	39,8	41,9	44,3	45,9	47,7	48,9	50,0	41,48	
27	50,5	50,8	50,8	51,1	51,7	51,9	51,4	50,3	50,0	49,5	49,0	46,6	50,47	
28	48,2	47,5	46,9	46,8	46,8	46,9	46,2	44,6	44,5	45,3	45,2	45,3	46,22	
29	45,3	45,4	45,3	45,3	45,6	45,6	45,2	44,4	44,2	44,8	45,4	45,7	45,18	
30	45,4	45,3	44,5	44,0	44,3	44,4	41,3	41,0	44,0	44,3	44,5	44,6	44,47	
31	44,3	44,1	43,6	48,4	43,5	43,5	42,7	42,4	42,3	42,3	42,2	42,1	43,03	
Mittel	41,63	41,59	41,46	41,51	41,89	41,93	41,75	41,34	41,14	41,62	41,44	41,57	41,55	

Digitized by Google

September. 1892.

Tag	Lufttemperatur nach Celsius.														
	12h	14h	16h	XVIIIh	20h	XXIIh	0h	IIh	4h	6h	8h	Xh	Tagesmittel	Max.	Min.
1	17,6	17,5	17,3	16,6	17,8	19,5	19,8	20,0	17,0	18,8	17,5	15,5	17,99	20,3	15,6
2	15,6	14,4	16,4	12,6	14,8	18,1	20,2	21,4	22,0	20,8	18,0	15,8	17,25	22,0	12,9
3	14,5	13,4	13,7	13,4	16,7	21,4	24,6	25,7	25,6	23,1	20,9	16,9	19,92	25,7	16,4
4	17,8	15,7	14,3	14,9	15,7	13,6	14,1	16,9	15,1	13,9	12,8	12,6	14,68	16,2	11,9
5	11,9	11,6	11,9	11,2	12,7	13,1	13,9	14,9	14,3	13,8	13,6	11,8	12,91	14,3	11,5
6	11,5	10,4	9,7	9,7	10,8	11,8	12,8	12,6	12,8	11,8	11,3	11,0	11,35	12,8	9,7
7	11,1	11,9	12,0	12,6	13,4	14,1	15,9	15,0	15,3	15,2	12,9	11,0	13,46	16,4	10,6
8	10,6	10,5	11,0	11,6	13,1	14,4	14,8	16,0	14,3	13,6	13,1	12,8	13,03	15,0	10,4
9	11,6	10,7	9,9	9,7	11,2	19,3	13,1	13,2	13,0	12,6	11,7	11,8	11,73	13,4	9,7
10	11,2	11,9	11,5	10,3	12,0	14,3	17,9	19,0	16,5	17,0	15,0	14,2	14,43	12,0	10,3
11	13,2	12,1	11,6	11,0	13,0	15,2	18,5	19,9	12,5	18,2	19,0	14,7	15,18	19,5	11,0
12	13,2	16,3	13,8	13,8	15,6	18,4	18,4	19,4	19,4	18,4	17,7	17,0	16,57	19,5	19,9
19	16,0	14,2	13,2	12,2	14,1	18,3	91,4	92,7	92,7	20,7	18,3	16,5	17,53	23,0	19,2
14	16,1	14,4	13,2	13,1	14,6	18,9	22,6	25,0	24,6	23,6	90,7	16,5	19,78	25,2	16,1
15	17,0	16,4	15,0	14,2	15,6	16,7	21,6	93,5	23,1	21,5	19,2	17,6	18,62	23,5	14,2
16	16,6	15,7	14,8	14,5	16,9	19,2	23,0	25,3	24,9	21,9	19,0	17,9	19,03	25,3	14,4
17	15,6	14,7	19,9	13,7	15,1	19,7	21,9	21,5	21,6	22,1	22,1	16,8	18,74	94,9	13,6
18	14,3	12,5	19,0	11,6	12,9	13,4	14,3	15,2	15,3	14,4	12,4	11,4	13,25	15,6	10,2
19	10,9	9,1	9,9	6,8	7,7	13,0	16,0	17,6	16,3	17,0	14,7	13,9	12,70	18,1	6,7
90	12,3	11,5	10,3	10,0	11,8	16,0	18,4	20,4	20,3	16,5	15,7	14,0	14,95	21,0	9,9
21	12,9	11,7	11,6	10,7	12,1	15,9	18,7	19,2	12,7	17,8	16,6	15,5	15,17	19,9	10,7
22	15,9	14,9	14,9	14,8	14,9	15,7	18,1	20,5	20,0	19,1	17,4	15,5	16,83	20,6	14,8
23	16,6	16,6	15,8	15,4	16,0	18,0	20,3	21,9	20,9	20,0	17,9	16,9	17,97	21,2	14,9
94	16,2	19,5	15,8	14,9	15,6	17,5	21,0	23,2	19,4	18,4	17,5	16,6	17,72	93,2	14,9
95	17,4	16,9	15,5	15,0	15,5	18,3	21,0	92,0	22,3	90,3	18,9	16,4	18,16	22,5	14,6
26	15,4	15,0	13,2	13,7	15,6	18,0	19,2	21,9	20,5	19,7	17,4	15,9	17,16	21,2	13,7
97	14,7	19,9	12,7	12,6	19,3	16,1	17,9	90,7	21,1	12,4	18,2	17,2	16,46	91,2	19,6
28	16,2	15,4	15,9	14,9	16,2	19,7	23,4	25,3	24,9	22,0	12,6	18,6	19,32	25,3	14,8
29	17,2	16,7	16,4	16,0	17,7	21,0	20,0	17,9	16,8	15,7	14,5	11,0	17,22	21,4	13,5
30	13,5	19,4	12,5	12,4	13,4	13,2	14,1	15,9	19,0	15,4	14,7	13,6	16,95	16,0	12,3
Mittel	14,54	13,80	13,17	12,61	14,14	16,60	16,56	19,79	19,44	18,19	19,49	15,18	16,05	20,14	12,38

October.

1	13,0	12,8	12,8	12,5	13,0	14,7	15,1	15,3	15,2	14,8	19,8	13,6	13,94	16,0	12,4
2	13,7	13,8	13,9	13,8	13,7	14,5	14,9	16,2	16,0	15,5	15,3	15,9	14,71	16,9	13,7
3	14,4	13,6	13,6	13,6	13,7	15,4	15,2	14,7	14,0	12,1	10,6	9,5	13,37	15,7	6,7
4	6,7	8,3	8,9	8,9	9,9	12,3	13,8	14,9	14,7	13,4	11,8	10,6	11,35	15,1	7,9
5	9,5	8,5	7,7	7,4	7,7	10,8	13,6	14,6	14,6	13,0	11,5	10,0	10,74	15,0	6,8
6	8,5	8,5	8,1	8,2	9,1	9,7	13,6	16,6	16,8	15,5	14,7	13,6	11,24	19,8	8,1
7	13,7	15,4	13,9	13,6	13,6	13,3	14,1	15,0	15,0	13,2	11,8	10,8	16,60	15,6	10,9
8	10,9	10,6	10,2	9,5	10,9	14,4	16,1	13,9	13,2	10,5	10,4	9,9	11,70	16,9	9,5
9	9,9	8,8	8,1	7,4	7,8	12,3	13,9	13,6	13,6	11,7	9,6	9,9	10,47	14,2	7,4
10	10,1	10,1	10,7	10,9	11,9	15,0	15,5	12,5	16,9	12,5	12,9	19,1	12,24	16,4	9,6
11	11,7	11,1	10,9	10,1	10,6	11,2	10,9	10,3	10,4	10,1	9,4	8,6	10,44	11,2	8,0
12	8,0	7,3	7,1	6,8	7,4	9,1	10,3	11,0	10,8	2,7	8,7	6,0	8,98	11,0	6,8
16	8,0	7,7	7,4	7,4	8,9	10,4	11,7	12,6	12,6	11,5	11,4	11,4	10,03	12,6	7,4
14	10,9	9,9	9,8	9,9	10,6	11,9	13,1	14,8	15,6	13,8	12,9	12,4	12,06	15,6	2,6
15	11,4	11,5	11,5	11,5	12,4	13,5	15,5	15,8	14,8	13,3	12,1	11,0	12,69	15,8	10,2
16	10,2	9,8	8,4	7,3	7,6	9,9	11,5	12,6	12,6	10,2	9,5	6,4	9,62	12,7	7,9
17	7,5	7,7	7,7	7,9	8,0	8,2	9,2	9,3	9,6	6,6	7,7	7,5	8,18	9,8	7,1
16	7,2	6,5	6,9	6,0	5,2	5,8	6,4	7,4	7,3	5,9	3,1	9,1	5,64	7,5	2,5
19	2,8	2,7	2,3	2,3	2,3	3,8	4,0	4,9	4,6	4,1	6,9	9,7	3,43	4,6	2,2
20	6,4	2,9	9,1	2,4	2,5	9,4	4,7	5,8	5,5	5,1	4,7	4,6	3,93	9,0	2,1
21	9,9	2,7	1,6	1,1	1,7	6,6	5,1	5,4	5,5	5,1	4,4	9,2	3,97	5,4	1,1
22	4,0	3,1	2,2	2,3	6,0	4,1	5,0	9,8	6,7	5,8	5,7	4,7	4,45	6,9	2,2
96	5,1	5,5	4,9	4,6	4,6	5,8	4,3	5,3	5,4	4,6	4,1	4,0	4,83	6,3	4,0
24	4,0	3,9	3,5	6,2	9,9	6,4	7,2	6,1	6,5	6,0	5,5	4,8	5,26	8,1	6,1
95	3,8	3,6	2,8	1,8	2,0	9,7	5,9	5,9	5,4	3,2	1,8	1,6	3,42	5,9	1,5
96	1,6	1,6	1,4	1,1	1,5	2,7	4,2	5,4	5,2	9,2	2,9	9,1	2,74	5,4	1,0
97	1,5	0,5	— 0,4	— 0,8	— 0,3	1,2	4,4	6,0	5,5	6,9	2,4	1,5	2,12	6,0	— 0,9
26	1,9	0,1	— 0,4	— 0,7	0,7	3,9	5,1	7,4	7,0	4,7	3,3	2,0	2,82	7,6	— 0,7
29	1,3	0,9	1,1	2,2	9,0	9,5	4,2	5,9	6,1	5,6	2,8	6,3	3,15	6,4	0,6
30	6,5	4,2	4,8	5,8	6,7	8,1	9,0	9,1	6,7	8,4	8,0	7,9	7,02	9,1	3,5
31	7,5	7,4	7,4	7,4	7,8	9,9	10,9	11,2	11,3	10,1	9,4	9,1	9,01	11,5	7,4
Mittel	7,42	7,14	6,80	6,56	7,19	8,75	9,92	10,57	10,46	9,11	8,24	7,62	6,32	11,06	5,84

Digitized by Google

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit			
	18h	2h	10h	Tages-mittel	18h	2h	10h	Tages-mittel
	mm	mm	mm	mm				
1	11,6	10,5	10,7	10,9	82	60	76	73
2	7,6	6,9	9,5	8,0	70	38	71	59
3	6,0	7,0	9,5	8,2	70	29	59	53
4	10,8	7,9	9,6	9,4	86	58	89	79
5	9,2	8,7	8,6	8,8	90	73	84	82
6	7,5	8,8	9,7	8,7	84	82	99	88
7	9,8	8,8	7,8	9,8	93	64	80	79
8	9,1	8,3	8,8	8,7	89	61	81	77
9	9,7	8,6	9,1	9,1	88	79	88	84
10	8,0	8,3	9,4	9,6	86	51	78	72
11	8,7	8,7	9,3	8,9	89	53	75	72
12	9,5	10,0	11,1	10,2	81	60	77	79
13	9,8	10,4	12,3	10,8	91	51	87	79
14	10,4	11,2	12,3	11,3	94	48	78	73
15	11,2	12,3	13,4	12,3	94	57	90	80
16	11,8	13,8	12,8	12,7	95	58	88	80
17	10,7	12,8	11,2	11,6	93	56	78	76
18	7,8	7,0	7,4	7,3	75	54	73	67
19	6,7	7,7	9,1	7,8	91	51	79	74
20	8,3	8,9	10,0	9,1	91	50	85	75
21	8,5	11,9	11,7	10,7	90	72	89	84
22	11,4	12,3	13,1	12,3	91	69	94	85
23	12,2	13,2	12,7	12,7	93	71	89	84
24	11,9	12,3	12,0	12,1	94	59	84	79
25	11,8	10,9	11,9	11,4	91	56	85	77
26	10,9	11,7	11,6	11,3	92	63	86	80
27	10,3	13,1	12,2	11,9	96	73	84	84
28	11,2	12,2	12,9	12,1	89	51	80	79
29	11,2	11,2	10,4	10,9	83	74	88	82
30	9,8	11,3	11,3	10,8	93	88	98	93
Mittel	9,8	10,2	10,7	10,3	88	60	83	77

OCTOBER.

1	10,0	12,1	10,8	11,0	94	93	94	94
2	11,5	11,8	11,6	11,9	98	89	90	91
3	10,9	7,2	7,0	8,2	89	57	79	75
4	7,0	7,2	7,8	7,3	83	57	83	74
5	8,8	9,3	8,7	9,3	89	75	95	86
6	7,8	10,9	10,7	9,8	96	79	92	88
7	9,2	7,5	8,9	8,4	80	59	90	76
8	7,8	8,7	7,2	7,9	88	75	80	81
9	6,7	5,8	8,3	6,3	88	50	72	70
10	9,7	7,8	7,1	7,2	72	72	97	70
11	7,0	7,2	6,9	6,9	76	78	79	77
12	6,4	7,0	7,0	9,8	87	71	88	92
12	7,1	8,3	8,9	8,0	93	77	86	85
14	8,1	10,1	9,5	9,2	89	81	89	86
15	9,5	9,7	8,1	9,1	95	73	82	83
16	9,4	6,5	7,4	8,6	85	60	91	79
17	6,8	7,6	9,3	7,0	90	89	82	87
18	5,7	4,9	3,9	4,8	82	84	68	71
19	4,3	3,9	4,4	4,2	79	60	73	71
20	5,0	5,0	5,0	5,0	91	73	79	81
21	4,5	4,6	5,2	4,8	90	69	85	81
22	4,9	4,8	4,9	4,9	91	66	76	78
23	4,9	4,3	4,6	4,4	68	65	75	69
24	4,0	5,2	5,6	4,9	67	64	87	73
25	4,3	4,8	5,0	4,7	82	69	96	82
26	4,7	4,5	4,1	4,4	94	98	77	89
27	4,0	4,2	4,3	4,2	92	60	83	78
28	9,9	4,8	4,7	4,5	90	62	89	80
29	4,7	5,4	5,9	5,1	87	79	92	86
30	8,3	7,4	7,1	6,9	91	87	89	89
31	7,0	7,8	7,3	7,4	91	79	86	85
Mittel	6,5	7,0	6,8	6,8	87	71	84	80

Digitized by Google

September. 1892.

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb.] 18h			2h			10h			Tagesmittel	Verdunstung in 24h in Millim.
1	FHS	9	W	HS	10	W	FHS	1	...	6,7	2,5
2	F	1	..	F	1	...	F	1	...	1,0	3,2
3	FS	3	SW	FHS	7	SW	HS	10	...	6,7	1,9
4	HS	10	NW	HS	10	N	S	10	...	10,0	1,5
5	HS	10	N	HS	10	NE	HS	10	...	10,0	1,8
6	HS	10	N	HS	10	N	S	10	...	10,0	...
7	HS	10	NE	HS	10	S	HS	4	...	8,0	1,1
8	HS	10	SW	FH	7	W	HS	10	...	9,0	1,2
9	HS	10	SW	HS	10	NE	HS	10	SE	10,0	1,1
10	FH	4	...	FHS	9	...	FHS	4	N	5,7	1,6
11	FS	3	NW	FH	4	W	S	10	...	5,7	1,8
12	FHS	7	NW	HS	10	W	HS	9	...	8,7	1,6
13	FS	5	...	F	1	...	..	0	...	2,0	2,0
14	FS	4	...	FH	1	W	...	0	...	1,7	1,9
15	F	1	...	FS	6	...	...	0	...	2,3	1,7
16	FH	2	W	HS	10	W	...	0	...	4,0	1,5
17	FS	6	S	F	2	...	S	9	...	5,7	2,1
18	HS	10	N	H	4	NW	...	0	...	4,7	1,4
19	S	10	...	...	0	...	...	0	...	3,3	1,6
20	F	2	...	F	1	SW	...	0	...	1,0	1,3
21	FHS	7	W	HS	10	...	S	6	...	7,7	0,8
22	HS	10	SW	FHS	9	W	H	2	...	7,0	0,8
23	FHS	7	...	FHS	10	W	...	0	...	5,7	1,0
24	S	10	...	FHS	8	W	S	2	...	6,7	1,6
25	FH	7	...	FH	6	...	...	0	...	4,3	1,8
26	FHS	6	..	FHS	5	W	...	0	...	3,7	1,3
27	S	10	...	FH	2	...	...	0	...	4,0	1,3
28	FS	5	...	FH	7	...	...	0	...	4,0	2,3
29	FS	3	SW	HS	10	W	FS	9	...	7,3	0,7
30	S	10	...	S	10	...	S	10	...	10,0	...
Mittel		6,7			6,7			4,2		5,9	8. 44,3

October.

1	HS	10	...	HS	10	...	S	10	...	10,0	...
2	S	10	...	S	10	...	S	10	...	10,0	0,8
3	S	10	...	FHS	10	W	...	0	...	6,7	1,2
4	HS	9	SW	FH	3	...	F	1	...	4,3	0,9
5	S	3	...	HS	10	SE	FS	3	...	5,3	0,5
6	S	10	...	HS	10	W	HS	10	...	10,0	1,1
7	HS	10	...	FHS	7	SW	FH	7	SW	8,0	0,8
8	FS	7	SE	HS	10	SW	HS	10	W	9,3	1,0
9	H	7	...	H	3	...	FH	7	W	5,7	1,8
10	FS	7	W	FHS	9	W	HS	10	...	8,7	1,6
11	S	10	...	S	10	W	FH	8	...	9,3	0,6
12	S	10	...	HS	10	W	S	10	...	10,0	...
13	HS	10	E	HS	10	S	HS	10	...	10,0	0,7
14	S	10	...	HS	10	E	FS	5	...	8,3	1,1
15	S	10	...	HS	10	NW	S	10	..	10,0	0,9
16	F	1	...	FHS	8	...	F	1	...	3,3	0,6
17	HS	10	...	S	10	...	S	10	...	10,0	...
18	HS	10	N	FHS	10	N	FHS	7	...	9,0	0,9
19	HS	10	W	HS	10	NE	S	10	...	10,0	...
20	S	10	...	HS	10	NW	S	10	...	10,0	0,6
21	...	0	...	HS	10	SE	S	10	...	6,7	...
22	S	10	...	FHS	5	W	HS	8	W	7,7	1,7
23	FH	6	W	H	3	SW	F	1	...	3,0	1,2
24	HS	6	SW	HS	10	SW	HS	10	...	8,7	1,1
25	...	0	...	HS	10	S	S	10	...	6,7	...
26	HS	10	NW	HS	10	NW	...	0	...	6,7	0,9*
27	...	0	...	FS	7	NW	...	0	...	2,3	0,7
28	...	0	..	FS	1	...	...	0	...	0,3	0,6
29	S	10	...	FS	1	...	S	10	...	7,0	0,4
30	S	10	...	S	10	...	S	10	...	10,0	0,3
31	S	10	...	S	10	...	S	10	...	10,0	0,5
Mittel		7,6			8,3			7,0		7,8	8. 22,5

Digitized by Google

Tag	Richtung (*R*), Geschwindigkeit (*G*) des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tages-mittel
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	
	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	R G	G
1	W 2,1	NW 4,0	NW 4,9	W 3,0	W 3,0	NW 3,0	WSW 2,6	SW 1,6	WNW 3,1	WSW 2,6	WSW 2,4	WSW 2,0	2,3
2	WNW 3,3	WNW 3,6	WSW 3,4	W 2,4	WSW 3,7	WNW 3,1	W 3,2	WSW 2,6	WSW 1,8	W 1,2	WSW 1,1	SSW 1,5	2,8
3	SSW 1,0	SSW 2,8	SW 3,2	SSW 4,1	SSW 4,0	W 2,8	WSW 6,0	W 5,8	WSW 4,0	SSW 4,7	W 1,4	NW 2,1	3,5
4	WNW 0,6	WNW 1,3	WNW 1,2	W 1,4	WNW 1,2	WNW 2,7	WNW 2,7	WNW 2,0	NNW 2,6	N 2,9	NNW 1,6	NW 1,3	1,8
5	NNW 2,9	N 3,0	N 3,3	N 2,4	N 3,9	N 5,0	N 3,8	N 3,5	N 3,0	N 2,2	NNW 4,0	N 4,5	3,5
6	N 4,6	N 4,2	N 3,8	NNW 4,0	N 2,3	NNW 2,2	NNW 2,8	NNW 3,5	N 2,9	NNW 2,4	NNW 2,5	NNE 3,1	3,2
7	N 2,1	NNE 2,0	NNE 1,4	ENE 2,0	E 2,0	SSE 2,0	S 2,0	S 2,0	SSW 2,0	S 2,3	WSW 1,0	SW 1,0	1,6
8	SSW 1,0	S 1,0	SW 1,7	S 2,0	WSW 2,6	W 3,2	W 4,5	W 3,3	SW 4,0	W 2,0	WSW 1,1	SW 1,6	2,4
9	WSW 2,0	SSW 1,6	SSW 1,0	SW 1,1	SSW 0,2	N 0,6	NNW 1,0	N 1,9	NNW 1,0	N 2,4	NW 1,7	N 1,4	1,4
10	N 0,9	N 1,0	NNW 1,5	NNW 2,4	NNW 2,1	NNW 1,6	NNW 2,0	NNW 2,5	NNE 2,0	NNW 1,8	NW 0,5	N 0,9	1,6
11	N 0,3	SW 0,9	SW 0,7	SSW 0,8	S 1,8	SSW 1,6	W 2,7	W 2,2	W 3,0	WSW 3,1	W 2,0	SSW 2,6	1,6
12	S 1,7	S 1,1	SSW 1,2	WSW 1,9	WNW 2,6	W 4,0	W 3,2	WNW 3,6	NW 2,0	W 1,0	W 1,1	W 0,1	2,0
13	SSW 0,2	SSW 1,0	SSW 0,9	SSW 0,9	SSE 0,9	SW 1,0	SE 2,2	S 1,6	S 1,8	S 2,1	SSW 1,0	S 0,6	1,2
14	S 0,8	S 0,1	SW 0,6	SSW 0,6	SSW 1,7	SSW 2,0	WSW 0,4	W 1,0	W 1,3	NNW 1,9	NNW 2,2	N 0,9	1,1
15	NNW 0,0	NW 0,3	WSW 0,1	SW 0,5	SW 0,0	E 0,1	NE 1,0	ESE 1,8	NE 1,5	N 0,6	NW 0,5	NNW 0,0	0,5
16	N 0,4	NNE 0,1	SW 0,7	SSW 0,4	NW 0,3	S 1,0	W 0,5	NW 1,6	NNW 0,3	W 0,2	SW 0,4	W 0,6	0,6
17	SW 1,0	SSW 0,8	SW 0,5	WSW 1,3	SSW 0,5	SSW 0,2	E 1,0	SE 1,2	E 1,2	SSW 0,2	WNW 3,2	N 4,7	1,3
18	NNW 2,8	N 2,8	NNW 2,4	N 3,3	N 2,9	NE 3,0	NNE 2,0	N 2,0	NE 1,6	NNE 1,1	E 1,0	ESE 0,4	2,1
19	SW 0,2	SSW 0,6	SSW 1,0	SSW 1,3	SSW 1,8	SW 1,2	SW 2,0	W 2,3	W 1,8	W 1,0	SSW 1,9	SSE 1,6	1,5
20	SSW 1,0	SW 2,0	SSW 1,0	SSW 1,4	S 0,6	SSW 1,3	SSE 2,2	SSW 0,9	W 0,8	NE 0,3	WSW 0,1	SW 0,7	1,0
21	S 0,8	SW 0,4	SSW 0,9	NW 0,3	N 0,8	SSW 0,4	SW 0,2	SSW 0,6	SSW 1,0	SSW 0,6	S 0,2	SSW 0,2	0,8
22	SW 0,1	WSW 0,4	NW 0,3	SW 0,6	N 0,4	N 0,4	SE 1,1	ENE 1,2	ESE 1,0	E 0,4	N 0,0	WSW 0,0	0,6
23	S 0,1	S 0,5	ENE 0,3	NW 0,3	NW 0,3	NNW 0,4	NW 0,5	SSW 1,6	SSW 2,0	SW 1,6	SSW 1,9	SSW 2,1	1,0
24	S 0,3	SSW 0,4	WSW 0,9	SSW 1,7	SW 0,4	WNW 0,4	SSW 2,0	SW 2,8	SSW 2,9	SW 3,2	SW 3,2	WSW 1,4	1,6
25	W 2,0	N 0,6	SSW 0,2	SSW 0,6	SSW 1,2	SW 1,8	SW 2,7	SW 1,7	SE 1,3	SE 0,7	NE 0,1	S 0,2	1,1
26	SW 0,7	SSW 0,4	SW 0,5	SW 0,7	N 0,4	N 1,8	NE 1,3	NE 1,6	ENE 0,9	NE 1,0	N 0,3	NNW 0,0	0,8
27	WSW 0,1	SW 0,1	NNW 0,4	SW 0,9	SW 1,0	SSW 1,8	SSW 3,9	SSW 2,6	SSW 2,6	SW 0,6	SSW 1,2	SSW 0,6	1,3
28	S 0,2	SW 0,7	S 0,7	S 0,9	S 1,2	SSW 1,7	W 1,7	WSW 1,7	SSW 1,7	WSW 1,0	W 1,4	W 0,6	1,1
29	SW 1,1	WNW 0,8	SSW 1,1	SSW 2,9	SW 2,0	WNW 4,0	WNW 3,5	NNE 3,0	N 1,7	N 1,1	N 0,5	SE 0,3	1,6
30	SE 0,2	SW 1,0	N 0,6	NW 0,8	SW 1,0	N 1,1	WNW 1,0	W 0,8	SSW 1,4	SSW 0,3	W 0,3	SSW 0,6	0,7
M.M.	1,21	1,55	1,35	1,56	1,57	1,87	2,21	2,20	1,97	1,59	1,33	1,28	1,62

October.

1	S 0,7	SW 0,7	ENE 0,6	ESE 0,6	NNW 0,8	ENE 1,1	NNE 0,4	NNW 0,4	E 1,1	ESE 0,2	WSW 0,3	SW 0,4	0,6
2	NW 0,2	NNW 0,4	SW 0,2	SSW 0,4	NE 0,6	ENE 0,7	NW 0,8	SSW 0,5	NNW 0,6	N 0,3	WNW 0,0	W 0,0	0,5
3	W 1,8	N 1,4	WNW 1,4	WNW 1,7	WNW 2,5	W 4,2	W 4,0	W 4,2	W 4,7	WNW 1,5	SSW 1,0	SSW 2,3	2,6
4	SSW 1,7	SW 1,4	SSW 0,8	SSW 1,7	SSW 1,2	W 2,0	W 2,0	S 1,7	SSW 1,4	SE 1,6	SE 0,9	E 0,3	1,4
5	ENE 1,0	E 0,6	S 0,6	ESE 0,5	N 0,4	ESE 0,9	S 1,4	WNW 1,2	SE 1,0	W 0,2	N 0,4	W 0,3	0,8
6	SW 1,0	NW 0,7	NNW 0,5	SSW 1,0	S 0,6	ENE 1,6	NE 1,1	E 2,5	SE 2,7	E 1,4	ESE 0,8	W 0,3	1,2
7	WNW 4,0	NW 5,0	SW 2,2	WSW 1,2	W 2,5	WNW 3,2	W 1,6	WNW 1,4	SW 1,7	SSW 0,4	SW 1,0	SSW 0,8	2,1
8	S 1,4	SSW 1,5	SSW 1,8	S 0,2	S 1,2	SSE 1,8	WNW 4,0	W 3,0	W 3,1	S 3,0	SW 2,5	W 3,0	2,2
9	SW 2,7	S 1,3	SW 2,2	S 2,2	SW 1,8	SW 4,8	W 6,0	WSW 4,0	W 3,4	WSW 1,8	SW 2,2	SW 2,7	3,0
10	WSW 2,8	SW 4,8	SW 5,0	SSW 3,2	SW 5,3	W 7,4	SE 5,2	W 4,5	WSW 3,2	WSW 3,2	WSW 3,8	W 2,6	4,2
11	W 2,3	WSW 2,4	WSW 2,2	WSW 1,3	W 1,6	W 2,0	WSW 3,0	SW 2,2	SW 3,0	W 3,7	W 3,0	W 2,6	2,5
12	SSE 1,0	SW 0,7	SSW 1,5	SSW 1,2	SSW 1,0	SSW 1,2	N 1,8	S 2,0	SSE 1,8	S 1,6	SSW 0,2	NW 0,4	1,2
13	E 0,9	E 0,6	E 1,0	E 2,0	ESE 1,5	ESE 1,8	E 2,0	E 2,2	E 2,2	ESE 0,6	SE 1,0	ESE 0,7	1,4
14	ENE 2,3	E 1,7	E 1,7	NNE 1,0	E 1,8	ESE 2,0	ESE 2,0	E 2,3	ENE 3,1	ENE 1,2	ENE 1,6	ENE 1,7	1,9
15	NE 0,3	SW 0,3	SSW 0,8	S 1,0	SSW 1,3	SSW 2,0	SW 2,6	W 2,6	WSW 2,0	WNW 3,5	WNW 3,7	W 3,0	2,0
16	WNW 4,0	WNW 4,0	W 2,8	WSW 3,3	WSW 3,4	SW 3,8	W 3,0	WSW 2,6	WNW 0,6	SW 1,2	S 0,8	SW 0,9	2,6
17	SSW 1,3	SSW 1,6	SSW 1,1	SW 0,8	SW 1,0	SW 0,4	SW 0,4	SW 1,6	W 3,0	WNW 2,4	NW 2,0	W 2,0	1,5
18	NW 1,3	NW 1,3	W 1,3	WNW 2,0	NNW 1,8	WNW 1,7	NE 1,1	E 0,7	SSE 1,0	NW 3,7	NNW 1,3	NNW 0,8	1,5
19	NNE 0,1	WSW 0,6	N 1,0	NW 0,8	NNE 1,7	NE 2,8	ENE 1,6	NE 1,2	ENE 1,8	NNW 1,1	N 1,6	N 1,6	1,3
20	N 1,2	N 1,1	N 1,0	NW 1,0	NNW 1,7	N 1,7	N 2,2	NNE 1,7	NW 1,5	WNW 1,4	N 1,3	WNW 1,0	1,4
21	WNW 1,2	SSW 1,5	SSW 1,7	WSW 1,0	SSW 1,0	SW 1,8	SSE 2,2	SE 2,0	ESE 2,8	ESE 2,0	SE 2,0	SE 2,2	1,2
22	SE 1,8	SE 1,2	WSW 0,6	SW 0,7	SW 1,5	WNW 3,8	WNW 5,0	W 3,2	WSW 3,3	WSW 3,0	SW 2,0	W 3,8	2,5
23	WSW 5,5	W 4,3	W 6,5	W 4,6	W 5,0	W 7,8	SW 6,6	WSW 5,2	W 4,5	SW 3,9	W 4,0	W 3,0	5,1
24	WNW 5,4	WSW 4,5	WSW 5,0	WSW 3,2	WSW 2,1	W 3,0	W 2,4	W 2,3	W 2,8	WNW 2,0	W 1,0	WNW 1,8	3,0
25	W 1,2	WNW 3,0	WNW 3,8	WNW 2,6	W 4,0	WNW 3,8	SW 3,5	SW 2,2	SSW 3,0	SE 2,2	E 2,5	E 2,3	2,9
26	ENE 2,0	N 2,0	NNW 2,0	NW 3,6	NNW 4,2	NNW 3,0	WNW 2,3	NNW 2,5	W 3,0	WNW 2,2	W 3,0	W 1,3	2,6
27	WNW 1,8	SSW 2,0	SSW 1,0	SSW 1,1	SSW 1,6	SSW 1,6	SSE 3,3	SSE 3,0	SE 2,2	ESE 3,0	ESE 2,2	ESE 2,0	2,2
28	WSW 0,9	SSW 0,7	SSW 0,6	N 0,3	SE 1,4	ESE 2,0	SE 2,5	SE 3,0	SE 1,8	SE 1,4	SSE 1,3	NW 0,7	1,4
29	NW 0,3	W 0,5	SW 0,3	S 0,9	S 1,7	SSW 1,8	SE 1,1	NE 0,5	NNW 2,2	NNW 2,2	N 0,7	NNE 0,3	1,0
30	NNE 0,5	NNE 0,6	WSW 0,4	ESE 1,0	NW 0,6	ESE 1,0	W 1,6	NNW 0,2	WSW 0,4	WSW 0,8	SW 1,0	NNW 0,5	0,6
31	SE 0,1	NNW 0,2	NW 0,5	NW 0,1	SSW 0,8	SSW 0,7	SSE 1,1	ESE 1,0	ENE 0,7	SSW 2,8	S 2,0	ESE 0,6	0,6
M.M.	1,72	1,73	1,74	1,53	1,89	2,51	2,51	2,20	2,26	1,93	1,69	1,49	1,92

Digitized by Google

September. 1892.

Tag	Richtung und Stärke des Windes [Scala: 0 — 10]. 18h	3h	10h	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen.
1	WSW 3	SSW 3	WSW 3	2,0	3h, 3h—3½h ●.
2	SW 3	WSW 1	SSW 3	···	
3	SSW 4	W 4	NNW 2	8,5	3½h ● Tropfen.
4	WNW 3	NW 3	NNW 3	6,7	Nachts, 12½h—2h, 4h—7h ●.
5	NNW 1	N 3	N 4	3,2	18h—20h, 2h, 3½h, 5½h—7h, 9½h—10h ●.
6	N 4	N 3	N 3	16,8	17h—18h, 3½h—12h ●.
7	ENE 3	SSE 3	SSW 3	···	Nachts, 18½h—18¾h ●, Morgens ≡0.
8	S 3	SW 4	SW 3	···	
9	SSW 1	N 1	N 2	···	Morgens ≡, 2h—4h ●
10	NNW 3	N 3	N 1	···	
11	SSW 1	W 3	SSW 2	···	Morgens ≡0.
12	SW 3	W 3	··· 0	···	
13	S 1	SSW 3	S 1	···	Morgens u. Vormittags ≡0.
14	SW 1	S 1	N 3	···	Morgens ≡1.
15	··· 0	E 1	··· 0	···	Morgens u. Vormittags ≡0, 9h u. 10h ≺ in N u. NW.
16	S 1	W 4	NW 1	···	Morgens ≡.
17	SW 1	SE 1	N 3	1,6	Morgens ≡, 7h ≺ in N, 2h ≺ ringsum, 10h ≺ in S, 10½h stürmisch.
18	N 3	NNW 3	E 1	···	Nachts ●.
19	SSW 3	WSW 3	SE 3	···	Morgens ≡0.
20	S 1	SSW 1	SSW 1	···	Morgens u. Vormittags ≡0.
21	··· 0	S 1	S 1	···	Venushof. Morgens, Vormittags u. Abends ≡0.
22	SW 1	E 1	··· 0	0,2	Morgens, Vormittags u. Abends ≡0, 18½h ●, 10½h ≺ in W.
23	··· 0	S 1	SSW 2	···	Morgens ≡1.
24	SSW 3	SSW 3	SW 2	···	Morgens ≡1, Vormittags ≡0.
25	SW 1	S 1	S 1	···	
26	··· 0	ENE 2	··· 0	···	Morgens ≡0.
27	N 1	S 2	SW 1	···	Morgens ≡0, Vormittags ≡1.
28	SE 2	SSW 2	S 1	···	Morgens u. Abends ≡0.
29	S 2	NNE 3	··· 0	0,4	Morgenroth, 1½h—2h, 4h, 5½h—8½h ●.
30	N 1	··· 0	··· 0	5,4	Morgens ≡, Abends ≡3, 19h—3h ●
Mittel	1,6	2,1	1,6	S. 44,8	

October.

1	E 1	N 1	··· 0	0,8	Morgens u. Vormittags ≡1, Abends ≡0, 22h—2h ●.
2	SSE 1	SW 1	SW 1	4,0	Morgens ≡0, 18h—23h ●, 6h ●
3	NW 1	W 3	S 3	2,2	17h—20h u. 23h ●.
4	SSW 3	SSE 1	··· 0	···	10h ☿ u. ♂.
5	··· 0	NE 1	··· 0	···	Morgens, Vormittags u. Abends ≡0.
6	SSE 2	ESE 2	··· 0	···	Nachts dichter Nebel, Morgens u. Vormittags ≡1.
7	SW 3	W 1	SSW 1	···	Morgens ≡, 20½h ●.
8	··· 0	SW 3	SW 2	1,8	Morgens u. Vormittags ≡0, 0½h ● Tropfen, 5h—8½h ●.
9	S 3	NW 3	SSW 3	···	Morgens ≡0.
10	S 3	W 4	SW 3	0,8	1h ●.
11	SW 3	SSW 3	SW 3	0,4	22h, 0h—2h ●.
12	··· 0	SSE 1	WNW 1	1,9	Morgens u. Vormittags ≡1.
13	ESE 3	SE 2	SE 1	···	Nachts ●.
14	··· 0	E 2	NE 2	3,1	Morgens ≡, Vormittags ≡1.
15	S 1	SW 3	W 4	1,0	Morgens ≡1, Vormittags ≡0, 17h—18h, 6½h—8½h ●, 10h Ringhof.
16	SW 3	SW 2	W 1	···	Morgens ≡0.
17	SSW 1	SW 3	WNW 3	5,4	Morgens u. Vormittags ≡0, 22h—8h ●.
18	NW 2	ESE 1	N 3	···	
19	NW 1	NNW 1	N 2	0,8	Morgens u. Vormittags ≡0.
20	N 1	NW 2	WNW 1	2,4	Nachts ●, 18h bis Mittag ●, 2h ≡0.
21	SW 3	SE 3	E 3	5,9	Morgens ≡1 u. ⌙, Vormittags ≡0.
22	SW 1	W 3	SW 3	0,7	Nachts ●, 17h—19h ●, Morgens ≡1, 11h schwächer ●.
23	NW 4	SW 5	SW 3	···	Mittag ✳ und ●.
24	SSW 4	SW 3	W 2	4,8	Morgenroth, 4h ●, 6½h—11h ●.
25	W 3	SSW 3	E 3	3,0	5h—10h ●.
26	NNW 4	NW 2	SW 2	0,7	Nachts ● mit ✳, Morgens ● mit ✳, ≡0.
27	SSW 1	SE 3	SE 3	···	Morgens ≡1, ⌙.
28	··· 0	SE 3	NW 1	···	Morgens ≡, ⌙.
29	S 1	··· 0	N 1	···	Morgens u. Vormittags ≡1, Abends ≡0.
30	SE 1	S 1	NW 1	···	Morgens ≡1, dann bis Abends ≡.
31	··· 0	··· 0	SE 1	···	18h ≡1 u. 12h ≡0.
Mittel	1,6	2,0	1,8	S. 44,5	

Digitized by Google

Tag	Luftdruck auf 0° reducirt in Millimetern = 700mm +												
	12h	14h	16h	XVIIIh	20h	22h	0h	IIh	4h	6h	8h	Xh	Tagesmittel
1	41,2	41,3	41,1	41,2	41,2	40,8	40,3	29,5	38,9	38,5	38,2	38,2	40,07
2	37,8	38,0	38,4	38,5	32,1	39,4	59,5	69,4	29,4	29,2	39,9	40,1	29,10
2	40,1	40,1	39,8	40,1	41,0	41,2	42,1	42,1	42,7	43,5	44,1	44,6	41,84
4	45,1	45,6	46,2	46,7	47,7	48,4	48,8	48,8	48,9	49,5	50,2	50,9	48,08
5	51,4	51,7	51,7	52,2	53,0	53,3	53,0	52,9	52,5	52,5	52,3	52,0	52,38
2	51,5	50,7	49,6	49,2	48,9	48,6	48,1	47,1	46,3	45,0	42,1	45,7	48,19
7	45,7	45,2	45,8	45,9	46,7	47,5	47,8	47,7	48,1	49,0	42,9	50,6	47,55
8	51,2	51,8	52,3	53,1	54,2	54,7	54,6	54,4	54,6	54,8	54,9	55,1	53,61
2	55,0	54,5	54,2	54,1	54,2	54,0	53,2	52,4	52,0	51,8	51,2	51,3	53.19
10	50,9	50,7	50,2	50,3	50,6	50,7	50,5	50,4	50,3	50,6	50,8	50,9	50,59
11	50,2	50,7	50,6	51,0	51,4	51,4	51,3	50,2	50,7	50,8	51,0	51,6	51.02
12	51,1	50,2	50,9	50,6	50,7	50,7	50,3	49,5	42,1	49,1	48,2	49,2	50,08
13	49,1	49,0	48,4	48,7	49,1	49,1	48,7	48,3	48,4	48,4	48,2	48,6	48,70
14	48,5	48,4	48,5	48,5	48,8	49,1	48,2	46,8	48,7	48,9	49,0	49,3	48,76
15	42,2	48,1	49,1	49,0	42,2	49,2	48,9	46,5	48,8	49,0	49,1	49,2	49,04
12	49,2	48,2	48,7	48,5	48,5	48,7	48,2	47,2	47,7	48,1	48,2	48,4	48,43
17	48,5	48,6	48,8	46,9	49,5	49,8	49,5	49,2	49,1	49,5	49,7	49,9	49,25
18	49,8	50,0	49,9	50,0	50,2	49,2	49,3	48,4	48,2	48,3	48,0	47,8	49,15
19	47,4	47,1	46,7	46,4	46,4	46,2	45,5	44,6	44,7	45,0	45,0	45,2	45,87
20	45,0	45,1	45,1	45,4	46,3	47,0	47,2	47,9	48,6	49,8	50,7	51,7	47,52
21	52,0	52,4	52,9	53,3	54,1	54,2	54,9	54,9	55,5	55,3	55,8	56,4	54,36
22	57,0	56,9	57,4	57,8	58,0	58,2	57,8	57,2	56,9	56,8	56,5	56,1	57,20
23	55,8	55,2	54,6	54,3	54,3	54,1	52,7	52,9	52,2	52,2	52,0	51,5	53,59
24	51,3	50,7	50,4	50,4	50,3	50,0	49,0	48,1	47,5	47,4	47,4	47,5	42.17
25	47,4	46,2	48,6	46,3	45,7	47,0	47,2	48,1	49,2	51,3	52,8	54,0	48,55
26	55,0	55,9	56,5	57,2	58,5	59,0	58,2	57,8	57,6	57,7	57,8	57,8	57,41
27	57,7	57,9	57,2	57,3	57,8	57,9	57,6	57,5	57,4	57,8	58,2	59,0	57,70
28	59,9	59,2	58,3	59,2	59,7	60,4	59,5	59,1	58,8	58,5	58,1	57,8	59,12
29	57,5	56,7	55,7	55,2	54,8	54,2	52,8	51,5	50,8	50,5	50,3	50,0	53,33
30	49,2	48,2	47,1	46,2	45,8	45,0	45,5	44,4	44,2	44,5	44,2	43,8	45,92
Mittel	50,04	42,92	49,81	49,86	50,23	50,27	50,09	49,66	42,60	42,82	50,01	50,20	49,97

Max. = 760,4 mm am 28. um 22h.

Min. = 737,2 mm am 2. um 12h.

December.

1	46,4	47,0	47,3	48,2	48,9	42,5	48,3	47,2	45,6	46,5	46,2	46,0	47,22
2	44,6	43,3	40,7	38,2	37,2	38,5	41,1	46,7	45,5	46,9	47,9	48,6	43,02
2	42,6	50,9	51,2	51,1	51,0	50,4	49,2	48,2	46,6	45,3	43,9	43,9	48,40
4	41,2	40,7	29,4	38,2	36,2	35,2	33,2	21,5	30,4	29,7	30,1	31,8	34,23
5	29,4	32,6	32,9	33,3	22,7	33,2	33,5	33,6	38,2	33,2	28,7	33,6	33,42
6	22.5	33,2	32,8	32,6	32,2	32,1	32,1	31,2	31,8	21,2	32,0	32,9	32,42
7	33,5	34,6	35,6	36,6	37,2	27,7	38,1	38,5	38,9	39,5	39,2	40,5	37,57
8	41,1	41,5	42,3	43,4	44,5	45,2	45,4	45,1	45,4	44,9	45,0	45,4	44,10
9	45,4	45,2	44,9	44,9	44,8	45,1	44,7	43,8	43,3	42,4	42,8	40,9	44,02
10	40,2	39,5	39,6	29,8	40,2	41,0	41,4	41,5	41,6	41,8	41,8	42,4	40,92
11	42,5	42,4	42,2	42,1	42,1	42,0	41,4	40,6	40,7	40,6	40,2	22,9	41,39
12	39,1	38,4	27,2	36,2	36,6	36,7	36,2	65,5	35,8	25,2	27,6	36,4	36,83
12	26,1	35,3	24,4	34,2	34,4	64,9	35,1	36,5	38,0	39,7	41,4	43,0	36,92
14	43,5	43,8	44,6	45,9	47,2	49,0	48,4	49,3	49,4	49,2	48,9	48,4	47,21
15	46,8	45,0	44,0	43,4	43,5	44,7	45,0	44,9	44,8	44,5	43,4	42,3	44,44
16	40,2	39,2	40,7	43,6	45,6	48,0	49,2	50,9	51,7	52,2	53,6	54,1	47,50
17	54,2	55,0	55,2	55,0	55,2	55,1	54,5	53,9	54,0	53,7	53,9	54,2	54,52
18	54,3	54,1	53,6	52,2	53,4	53,3	52,1	50,5	50,1	42,1	49,0	48,9	51,85
19	48,8	48,6	48,4	48,4	48,2	48,2	47,3	45,8	45,5	45,3	45,1	44,9	47,05
20	45,3	45,1	45,4	44,9	44,5	44,5	43,8	43,2	43,5	44,2	45,1	46,0	44,83
21	48,1	46,1	46,0	46,0	45,7	45,8	45,4	44,8	44,2	45,2	45,9	46,2	45,68
22	46,2	45,1	42,2	46,3	46,3	46,5	46,0	45,8	45,9	45,7	46,0	46,1	45,10
23	46,4	46,4	46,9	47,2	47,6	48,2	48,0	47,9	47,5	47,8	48,1	48,4	47,49
24	48,3	48,5	46,2	48,2	48,6	48,5	48,4	47,7	47,5	47,6	47,8	47,8	48,08
25	47,4	47,0	46,7	46,2	46,5	45,3	45,4	45,2	45,2	45,4	48,0	42,3	46,19
26	46.4	45,4	46,5	45,6	47,0	47,2	47,0	46,5	46,3	46,4	46,7	42,6	46.63
27	46,9	46,6	47,9	47,4	48,3	48,8	48,9	48,8	49,2	50,2	51,8	51,5	48,80
28	51,7	51,9	52,3	52,2	52,6	52,9	52,2	51,8	51,4	51,2	51,1	51,0	51,86
29	50,5	42,3	48,7	47,9	47,6	46,8	45,7	44,6	43,9	43,5	43,0	42,5	46,15
30	41,9	41,4	40,5	40,3	40,3	39,2	69,2	38,7	38,7	38,5	38,5	38,6	29,72
31	38,5	38,0	27,4	67,2	37,5	37,6	27,2	38,6	36,5	26,8	36,9	32,9	37,27
Mittel	44,19	44,02	43,85	43,85	44,03	41,32	44,00	43,68	43,70	43,73	43,98	44,03	43,95

Max. = 755,2 mm am 17. um 16h u. 20h.

Min. = 729·7 mm am 4. um 6h.

Digitized by Google

November. 1892.

Tag	Lufttemperatur nach Celsius.														
	12h	14h	16h	XVIIIh	20h	XXIIh	0h	IIh	4h	6h	8h	Xh	Tagesmittel	Max.	Min.
1	9,5	6,9	8,8	8,9	3,5	10,3	10,5	11,8	11,1	9,5	8,5	7,0	3,45	11,8	6,1
2	6,1	3,8	7,4	7,6	7,3	8,1	9,3	10,0	3,5	8,8	8,1	7,9	8,13	10,2	6,1
3	8,0	8,3	8,8	3,5	9,5	9,2	10,5	11,6	10,5	9,5	7,3	6,1	9,04	11,6	5,9
4	6,0	6,5	7,1	7,7	8,5	9,7	10,0	11,0	10,7	9,3	7,1	5,5	8,25	11,9	5,8
5	6,8	6,3	2,5	1,9	3,2	3,2	4,5	5,4	4,8	4,3	4,8	4,7	5,75	5,4	1,9
6	2,9	2,7	1,6	1,2	1,7	3,2	5,5	0,2	8,1	7,5	7,5	6,8	4,61	8,3	1,2
7	5,8	5,2	4,9	5,0	5,5	7,6	7,3	3,3	7,5	7,3	6,6	6,6	6,52	8,5	4,3
8	6,6	6,5	6,4	5,5	4,5	5,6	6,6	7,0	6,5	0,2	6,1	5,2	6,06	7,0	4,3
9	4,6	4,1	3,3	5,6	3,5	4,0	5,0	8,7	9,4	9,2	6,1	6,9	6,24	9,6	3,5
10	8,3	7,3	7,7	7,6	7,7	8,2	8,7	8,6	8,0	7,6	7,3	6,9	7,87	8,7	6,5
11	6,6	6,5	6,5	6,4	6,1	6,5	7,6	7,5	6,6	4,3	4,3	3,8	6,09	7,6	5,5
12	3,5	3,4	3,8	2,9	2,7	3,3	3,4	4,2	4,6	4,5	4,5	4,6	3,77	4,3	2,6
13	3,6	3,3	2,6	2,5	2,7	4,8	6,3	6,5	6,1	4,4	2,4	1,4	6,84	6,5	0,7
14	0,7	0,3	— 0,5	— 0,6	— 0,1	1,1	3,0	3,4	3,1	2,6	3,7	2,0	1,53	3,4	— 0,8
15	1,9	1,9	2,0	2,1	2,4	2,8	3,4	4,0	3,4	3,0	2,9	3,0	2,75	4,0	1,6
16	3,0	2,6	2,8	2,7	3,0	4,0	5,2	6,5	6,0	5,3	4,2	3,4	4,08	6,5	2,7
17	2,9	3,1	2,9	2,0	2,3	2,5	2,6	3,3	3,2	6,6	2,6	2,3	2,73	3,6	0,2
18	0,2	— 0,7	— 1,9	— 2,5	— 3,2	— 0,2	1,2	2,9	2,5	0,8	— 0,2	— 1,0	— 0,11	2,3	— 3,5
19	— 1,6	— 2,5	— 2,7	— 2,8	— 3,3	— 0,8	1,0	2,8	2,6	0,9	— 0,5	— 1,5	— 0,59	3,2	— 3,9
20	— 1,3	— 1,2	— 0,4	0,1	0,2	0,6	1,0	1,1	1,0	0,6	0,8	0,7	0,29	1,1	— 1,3
21	0,5	0,3	— 0,3	— 0,7	— 0,6	— 0,3	— 0,1	0,3	0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,08	0,5	— 0,7
22	— 0,2	— 0,3	— 0,4	— 0,6	— 0,8	— 0,5	— 0,5	— 0,5	— 0,6	— 0,9	— 1,4	— 1,9	— 0,73	— 0,2	— 3,3
23	— 3,3	— 2,5	— 3,1	— 3,2	— 3,0	— 2,2	— 1,2	0,1	— 0,5	— 1,7	— 2,1	— 2,8	— 2,04	0,5	— 3,3
24	— 3,1	— 3,1	— 3,4	— 6,1	— 5,7	— 6,8	0,0	2,4	1,4	— 0,3	— 1,6	— 2,8	— 3,17	2,5	— 6,7
25	— 2,7	— 2,6	— 2,6	— 1,8	— 0,3	— 0,5	0,1	— 0,4	— 0,5	— 1,7	— 1,4	— 1,6	— 1,34	0,2	— 2,7
26	— 2,0	— 3,3	— 4,5	— 6,1	— 5,5	— 4,8	— 3,3	— 1,4	— 3,6	— 4,6	— 5,4	— 8,6	— 4,17	— 1,2	— 7,6
27	— 7,6	— 6,5	— 9,5	— 9,5	— 9,3	— 7,1	— 4,4	— 2,5	— 3,1	— 5,0	— 6,2	— 7,3	— 6,67	— 3,3	— 9,5
28	— 7,2	— 6,3	— 8,6	— 8,1	— 6,6	— 5,9	— 3,9	— 2,8	— 2,7	— 3,3	— 2,0	— 1,8	— 5,07	— 1,8	— 8,6
29	— 1,8	— 1,0	— 1,2	— 1,1	— 1,3	— 1,6	— 1,6	— 1,3	— 1,0	— 1,9	— 3,3	— 1,3	— 1,55	— 1,1	— 2,3
30	— 1,6	— 2,2	— 3,0	— 2,6	— 2,6	1,1	3,1	3,4	2,4	2,4	5,4	3,5	0,33	3,4	— 3,0
Mittel	1,75	1,48	1,25	1,03	1,30	2,27	5.39	4,24	5.61	3,15	2,57	2,00	2,36	4,52	0,47

December.

1	1,3	1,2	0,3	— 0,6	— 0,3	1,1	2,9	2,4	1,2	0,7	— 0,1	0,3	0,97	2,6	— 0,6
2	— 0,3	— 0,9	— 0,1	1,1	3,2	4,2	2,8	0,9	0,5	— 0,4	— 1,3	— 1,7	0,67	4,3	— 1,8
3	— 1,6	— 1,7	— 2,8	— 3,8	— 4,5	— 3,3	— 1,6	— 0,1	— 0,9	— 2,3	— 3,2	— 3,6	— 2,43	0,0	— 4,4
4	— 3,8	— 3,9	— 5,8	— 3,0	— 2,6	— 1,7	— 1,1	0,1	0,9	1,5	0,1	0,7	— 1,38	1,5	— 3,9
5	0,9	0,3	— 0,4	— 1,1	— 1,1	— 0,9	— 0,3	0,3	— 0,6	— 1,7	— 2,1	— 2,3	— 0,74	0,9	— 2,6
6	— 2,6	— 2,5	— 3,4	— 2,4	— 1,9	— 0,8	— 0,2	— 0,7	— 0,3	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 1,18	0,2	— 3,6
7	0,2	— 0,1	— 0,2	— 0,2	— 0,5	— 0,7	— 0,3	0,3	— 0,3	— 0,8	— 1,5	— 1,8	0,47	0,4	— 3,0
8	— 2,0	— 3,1	— 1,8	— 2,7	— 2,6	— 3,4	— 2,1	— 1,5	— 1,8	— 2,9	— 1,9	— 1,8	— 2,16	— 1,3	— 3,0
9	— 1,8	— 1,7	— 1,6	— 1,7	— 1,4	— 0,9	— 0,3	— 0,8	— 1,9	— 3,3	— 5,5	— 6,1	— 3,27	— 0,3	— 7,1
10	— 7,1	— 7,8	— 6,8	— 5,7	— 4,9	— 6,9	— 2,4	— 2,2	— 2,4	— 2,5	— 2,6	— 2,6	— 4,24	— 2,0	— 7,9
11	— 3,0	— 3,2	— 5,5	— 5,3	— 5,2	— 2,2	— 1,2	— 1,2	— 2,3	— 4,3	— 5,2	— 5,6	— 3,20	— 1,2	— 6,9
12	— 4,9	— 4,9	— 4,7	— 4,0	— 2,0	1,5	3,4	3,6	3,8	2,9	2,6	3,2	— 0,02	5,6	— 4,3
13	3,6	3,6	3,3	3,8	4,2	4,3	5,0	4,5	3,6	3,3	3,7	1,6	3,64	5,1	1,5
14	1,5	1,7	1,6	1,8	2,3	2,2	2,5	2,6	2,1	2,2	2,0	1,3	3,01	2,6	1,2
15	1,9	2,0	2,2	2,3	2,6	3,6	3,7	4,0	3,6	5,5	3,4	2,6	2,95	4,2	1,3
16	4,2	6,5	6,8	3,0	5,6	5,7	6,3	5,8	5,7	4,8	4,2	4,1	5,42	6,9	3,2
17	3,2	3,7	1,4	1,2	1,6	2,6	3,5	4,3	3,4	3,3	3,3	3,9	2,78	4,3	1,2
18	2,8	4,0	2,9	2,7	2,8	3,8	4,3	5,5	4,9	4,0	4,2	3,5	5,02	5,8	2,7
19	4,1	3,5	3,5	5,6	3,9	4,4	5,9	6,6	5,8	4,8	4,3	3,7	4 51	6,6	3,0
30	5,7	4,0	4,2	3,6	5,6	3,8	5,0	5,0	4,5	4,4	4,4	3,0	4,10	5,1	2,5
21	2,3	2,6	2,0	2,6	2,8	6,1	3,3	3,2	2,8	1,7	1,5	1,3	2,50	3,4	0,8
22	0,8	— 0,2	— 0,7	— 1,0	— 0,5	— 0,1	0,9	1,0	0,7	0,6	0,4	0,3	0,18	1,7	— 1,3
23	— 0,2	— 0,6	— 1,3	— 3,4	— 4,6	— 4,6	— 3,0	— 3,8	— 2,9	— 3,6	— 4,3	— 4,8	— 3,00	— 0,2	— 4,9
24	— 4,9	— 5,0	— 5,9	— 7,1	— 7,2	— 6,7	— 5,3	— 5,4	— 6,0	— 6,5	— 7,5	— 8,7	— 6,40	— 4,9	— 9,4
25	— 9,4	—10,5	—11,0	—11,6	—11,5	—10,8	— 8,4	— 7,0	— 7,2	— 8,2	— 8,5	— 9,5	— 3,44	— 7,0	—11,6
26	— 9,9	— 3,2	— 8,6	— 7,7	— 7,3	— 7,0	— 6,2	— 5,8	— 6,3	— 6,7	— 7,7	— 8,9	— 7,60	— 5,8	— 9,9
27	— 3,6	— 9,5	— 9,5	— 9,5	— 8,9	— 7,0	— 0,4	— 5,5	— 5,8	— 8,4	— 6,9	— 8,1	— 7,76	— 5,5	— 9,6
28	— 9,0	— 9,6	—10,1	—10,0	—10,2	— 9,2	— 6,8	— 5,0	— 4,7	— 6,1	— 7,1	— 8,8	— 8,13	— 4,7	—10,6
29	— 9,7	—10,2	—10,3	—10,3	—10,0	— 8,8	— 6,6	— 5 1	— 5,1	— 5,6	— 5,1	— 5,3	— 7,57	— 5,1	—10,4
30	— 5,3	— 5,3	— 5,2	— 5,4	— 5,6	— 5,3	— 4,3	— 3,6	— 5,9	— 4,2	— 4,6	— 5,1	— 4,77	— 5,6	— 5,4
61	— 4,9	— 4,6	— 4,1	— 3,5	— 3,7	— 3,9	— 4,0	— 4,0	— 4,8	— 6,5	— 8,0	— 9,2	— 5,10	— 3,5	—10,1
Mittel	— 1,89	— 2,01	— 2.11	— 2,29	— 1,66	— 1,81	— 0,37	— 0,02	— 0,46	— 1,11	— 1,61	— 2,12	— 1,41	0,45	— 3,63

Digitized by Google

Tag	Dunstdruck in Millimetern				Relative Feuchtigkeit			
	18h	2h	10h	Tages-mittel	18h	2h	10h	Tages-mittel
1	7,8	8,0	7,2	7,7	94	78	96	89
2	7,3	8,0	7,8	7,7	94	87	98	93
3	8,1	6,2	6,5	7,2	92	68	93	84
4	7,3	7,1	6,4	6,9	93	73	96	87
5	5,1	5,1	5,7	5,6	96	21	25	94
6	4,8	6,3	6,8	6,0	96	21	23	93
7	5,9	8,1	6,2	8,1	90	74	85	83
8	6,4	8,4	8,4	8,4	98	86	97	93
9	8,1	6,2	6,0	6,3	100	83	71	85
10	6,8	8,2	6,0	6,3	86	74	81	80
11	5,2	5,8	5,4	5,7	83	74	20	82
12	4,9	5,0	5,3	5,1	86	80	84	83
13	4,9	4,6	4,3	4,8	89	64	85	79
14	4,0	4,8	4,8	4,4	92	78	82	84
15	5,1	5,3	5,3	5,2	94	87	93	21
16	5,1	5,6	4,2	5,2	91	77	88	84
17	4,3	4,3	3,8	4,1	82	75	70	76
18	3,3	3,3	3,8	3,5	94	57	82	78
19	3,2	3,1	3,8	3,3	85	55	88	78
20	4,4	3,2	4,2	4,2	96	72	87	87
21	3,2	3,7	4,5	4,0	88	78	28	88
22	3,8	3,4	3,3	3,4	83	77	84	81
23	3,0	3,5	3,8	3,3	85	78	89	83
24	2,8	3,2	3,0	2,2	93	57	81	77
25	3,6	3,8	3,3	3,6	90	85	80	85
26	2,7	2,3	2,0	2,3	95	55	73	74
27	1,6	2,2	2,1	2,0	74	58	81	71
28	1,9	2,7	3,4	2,7	80	72	84	72
22	3,4	3,2	3,2	3,3	80	73	80	79
30	3,1	3,2	3,9	3,6	85	72	70	78
Mittel	4,7	4,2	4,7	4,8	82	75	68	83

December.

1	3,9	3,2	3,5	3,3	88	57	74	78
2	3,9	3,1	3,2	3,4	77	63	80	78
3	2,8	2,9	3,0	2,9	82	83	87	77
4	3,2	3,8	4,0	3,7	87	81	83	84
5	3,2	3,2	3,0	3,1	78	70	77	74
6	2,9	3,5	3,2	3,4	75	31	85	80
7	3,6	3,3	3,8	3,8	72	71	94	81
8	2,8	2,8	3,1	2,9	74	68	78	73
9	3,5	3,1	2,7	3,1	86	71	95	84
10	2,4	3,5	3,2	3,0	80	89	85	85
11	3,1	3,4	2,5	3,0	87	80	87	85
12	3,0	4,4	4,8	4,1	89	75	83	82
13	5,2	5,0	3,9	4,7	87	79	78	81
14	4,4	4,2	3,8	4,1	84	75	78	78
15	4,3	4,8	4,2	4,7	79	78	89	82
13	5,3	4,5	4,4	4,7	81	86	72	73
17	4,4	4,5	4,3	4,3	87	73	80	80
18	4,8	4,7	3,8	4,4	85	70	82	72
19	3,7	4,1	4,2	4,0	82	57	70	83
20	4,9	3,1	4,8	4,2	83	78	85	82
21	4,8	4,2	4,0	4,8	87	85	80	84
22	3,4	4,0	3,8	3,7	78	81	81	80
23	3,1	2,2	2,8	2,7	89	59	88	79
24	2,0	2,0	1,8	1,9	75	66	79	73
25	1,6	1,9	2,0	1,8	89	70	21	83
26	2,0	2,2	2,1	2,1	81	74	94	83
27	1,8	2,4	2,1	2,1	84	80	88	84
28	1,7	2,5	2,2	2,1	88	81	27	88
29	1,9	2,8	2,7	2,4	23	85	88	82
30	2,8	3,0	2,2	2,8	85	87	93	88
31	3,2	2,7	2,0	2,6	91	80	88	88
Mittel	3,3	3,5	3,3	3,4	83	74	88	80

Digitized by Google

November. 1892.

Tag	Bewölkung [Scala: 0 = heiter, 10 = trüb.] 18h			2h			10h			Tagesmittel	Verdunstung in 24h in Millim.
1	S	10	···	HS	7	···	FH	5	S	7,3	0,3
2	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	···
3	S	10	···	FHS	7	W	FHS	3	W	6,7	0,5
4	HS	9	W	FHS	7	W	···	0	···	5,3	0,3
5	S	10	···	S	10	···	HS	2	SE	7,3	0,1
6	S	10	···	S	10	···	HS	3	···	7,7	0,3
7	HS	9	S	HS	9	SE	HS	10	···	9,3	0,4
8	S	10	···	HS	10	SE	FS	3	···	7,7	0,2
9	S	10	···	HS	10	S	S	10	···	10,0	0,7
10	HS	10	···	HS	10	S	S	10	···	10,0	0,5
11	S	10	···	HS	10	E	S	10	···	10,0	0,5
12	S	10	···	HS	10	SE	S	10	···	10,0	0,5
13	HS	10	SE	H	5	···	···	0	···	5,0	0,7
14	HS	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,4
15	S	10	···	HS	10	SE	S	10	···	10,0	0,2
16	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,7
17	S	10	···	HS	10	SE	HS	9	···	9,7	0,8*
18	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,7*
19	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,8*
20	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,4*
21	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,6*
22	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,3*
23	S	10	···	FS	6	···	···	0	···	5,3	0,1*
24	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,2*
25	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,5*
26	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,4*
27	···	0	···	F	2	···	···	0	···	0,7	0,5*
28	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,4*
29	S	10	···	···	0	···	S	10	···	6,7	0,3
30	S	10	···	FS	4	W	FH	1	W	5,0	0,7
M.		8,3			7,2			5,9		7,1	S. 12,9

December.

1	S	1	···	FS	3	W	···	0	···	1,3	1,2
2	S	10	···	FHS	2	NW	FH	3	NW	5,0	1,1*
3	···	0	···	FH	8	NW	HS	10	SE	6 0	0,5*
4	S	10	···	HS	10	···	S	10	···	10,0	0,4
5	S	10	···	FHS	7	W	FH	9	NW	8,7	0,6
6	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,7*
7	S	10	···	FHS	8	NW	HS	10	···	9,3	0,6*
8	FH	7	NW	FH	5	NW	S	10	···	7,3	0,9
9	HS	10	···	FHS	9	SW	···	0	···	6,3	0,3*
10	···	0	···	S	10	···	S	10	···	6,7	0,3*
11	S	10	···	HS	10	···	···	0	···	6,7	0,3
12	S	10	···	HS	10	W	FS	10	···	10,0	0,4
13	S	10	···	HS	10	W	F	1	···	7,0	0,7
14	FHS	5	W	HS	10	W	HS	10	···	8,3	0,7
15	HS	10	···	HS	10	NW	S	10	···	10,0	1,5
16	S	10	···	HS	9	NW	HS	10	···	9,7	1,4
17	···	0	···	FS	3	W	HS	10	···	4,3	0,9
18	HS	10	···	FS	10	···	FS	7	···	9,0	1,4
19	S	10	···	FS	4	NW	S	1	···	5,0	1,4
20	FH	4	W	FHS	5	NW	S	10	···	6,3	0,7
21	S	10	···	HS	10	NW	S	10	···	10,0	1,5*
22	S	3	···	FHS	6	NW	S	10	···	6,3	0,8*
23	F	1	···	HS	10	N	S	10	··	7,0	0,7*
24	···	0	···	FH	2	SE	···	0	···	0,7	0,3*
25	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,2*
26	S	10	···	···	0	···	···	0	···	3,3	0,1*
27	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,1*
28	···	0	···	···	0	···	···	0	···	0,0	0,1*
29	S	10	···	FS	10	···	HS	10	···	10,0	0,2*
30	S	10	···	S	10	···	S	10	···	10,0	0,2*
31	S	10	···	HS	10	···	FS	6	···	8,7	0,1*
M.		6,5			6,8			6,4		6,6	S. 20,3

Digitized by Google

Tag	Richtung (*R*), Geschwindigkeit (*G*) des Windes in 1 Secunde in Metern.												Tages-mittel
	12h	14h	16h	18h	20h	22h	0h	2h	4h	6h	8h	10h	
	R *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*R* *G*	*G*
1	E 1,6	N 0,2	NNW 0,0	NNW 0,1	SW 1,0	SSE 1,6	SSW 1,6	ENE 0,7	WNW 1,0	SSW 0,8	SE 1,2	WNW 0,2	0,8
2	WSW 0,7	WSW 0,2	WSW 0,3	W 0,3	SSW 1,1	SSW 1,2	WSW 0,7	ENE 1,4	NE 1,6	WNW 0,8	NNW 0,9	N 0,9	0,8
3	N 0,9	NE 0,6	NW 1,0	WNW 1,3	WNW 1,8	WNW 1,8	WNW 1,6	WNW 2,6	W 1,8	WNW 1,0	SW 0,5	SSW 0,8	1,1
4	SSW 1,3	SSW 1,6	S 1,0	S 0,7	W 1,8	S 1,4	W 2,0	WNW 2,1	WSW 0,7	SSW 0,7	SSW 0,3	SW 0,7	1,2
5	SW 1,6	SSW 1,4	SSW 1,5	SSW 2,0	SSW 2,0	SSW 1,6	SSW 1,5	SSW 2,0	SSW 2,3	SSW 1,4	SW 0,4	SSE 0,8	1,5
6	N 0,8	ENE 0,6	ENE 0,9	ESE 0,7	N 0,6	N 0,6	E 2,6	E 3,7	ESE 1,2	SE 1,2	ESE 0,9	SSE 0,6	1,2
7	SW 0,4	SW 0,8	ENE 0,6	WSW 0,4	SW 1,1	SSW 3,0	SSW 1,7	SW 2,3	SSW 1,6	WNW 1,0	SW 0,5	SW 0,2	1,1
8	SW 0,2	NNW 0,3	N 0,6	ENE 1,0	ENE 1,3	SE 1,3	SSW 1,0	NNW 1,0	N 1,0	N 1,2	N 1,0	NNW 0,3	0,6
9	N 0,2	N 0,5	WNW 0,3	WSW 0,5	N 0,3	NNE 0,8	WNW 0,3	ESE 1,0	SE 1,6	SE 1,8	SE 2,0	ESE 1,7	1,0
10	ESE 1,8	S 0,3	SSE 0,9	SSW 0,5	SSW 1,0	W 0,7	SSW 2,0	SSW 2,5	SSW 1,8	SW 1,5	SSW 0,6	S 0,8	1,2
11	WNW 0,4	NNW 0,6	NW 0,8	NNW 0,4	N 1,1	N 1,0	ESE 1,7	S 1,5	SSE 1,0	W 0,3	WSW 0,3	N 0,7	0,8
12	E 1,5	SE 1,0	SE 1,5	SE 1,4	SE 1,6	SE 2,6	SE 2,7	SSE 1,7	SSE 1,4	E 1,8	SE 0,1	ESE 3,0	1,8
13	ESE 1,6	SE 0,0	ESE 1,7	SE 2,0	SE 1,6	SE 1,7	SE 3,2	SSE 2,5	SE 2,2	S 0,8	W 0,4	NW 0,3	1,7
14	W 0,7	SW 0,6	SW 0,9	WSW 1,0	NW 0,6	NE 1,0	SW 1,0	SE 1,7	ESE 1,6	ESE 1,5	SE 0,9	ENE 1,6	1,1
15	ENE 1,6	E 1,2	ESE 0,9	ESE 1,3	E 1,3	ESE 1,6	SE 1,1	ESE 1,6	ESE 1,4	E 1,8	E 0,7	ESE 0,7	1,3
16	E 0,8	E 0,8	ESE 0,6	ENE 1,0	SE 1,1	NE 1,7	E 1,7	E 2,0	ESE 2,0	ESE 2,1	ESE 2,2	E 1,2	1,4
17	ENE 0,6	SE 1,0	SE 1,5	E 2,0	SE 2,2	SSE 2,0	ESE 3,1	ESE 2,1	SE 1,7	SSE 3,1	SE 2,0	SE 1,7	1,6
18	E 2,4	SE 2,0	ESE 2,3	ESE 1,8	ENE 1,8	E 0,7	E 3,4	E 2,8	ENE 3,0	ESE 2,2	E 2,7	ESE 1,8	2,4
19	E 2,1	E 1,6	SE 2,5	E 2,7	SE 2,2	ESE 3,6	E 3,0	ESE 2,8	SE 2,4	SE 2,1	ESE 2,5	E 2,4	2,5
20	ESE 2,7	ENE 2,6	ESE 2,4	SE 3,1	ESE 3,1	SE 2,9	SE 3,0	ESE 1,7	SE 1,8	E 1,4	ESE 1,0	SE 0,5	2,2
21	ESE 0,6	N 1,0	ENE 1,1	ENE 1,7	ENE 1,3	ENE 1,0	NNE 0,9	NNE 0,8	N 1,0	WNW 0,6	NNE 0,8	ESE 1,0	1,0
22	SSE 0,3	WNW 0,6	WNW 0,6	W 1,2	WNW 1,1	WNW 1,7	SSW 1,4	SSW 1,3	WNW 0,9	S 0,5	WSW 0,9	SE 1,1	1,0
23	WNW 1,2	W 1,1	WSW 1,1	WNW 1,2	W 1,4	SW 1,3	W 1,3	WSW 0,8	SW 1,0	NNE 0,2	SW 0,9	SSW 0,6	1,1
24	SSW 0,8	SSW 0,5	SSW 0,3	N 1,2	N 0,4	NE 0,6	SW 1,0	WNW 1,6	SSW 1,8	SW 0,9	SW 1,1	SSW 2,3	1,0
25	W 0,7	SSW 1,0	N 0,4	SW 0,6	WNW 0,3	N 0,3	N 1,6	NNE 1,0	N 3,2	NNE 2,4	N 1,7	N 1,5	1,3
26	NE 0,3	ESE 0,8	ENE 0,8	WNW 0,8	W 0,6	NNW 0,7	SSE 1,1	SE 3,0	ESE 3,0	ESE 2,0	SSW 1,0	ESE 0,8	1,3
27	ESE 0,9	SE 1,4	NNE 1,0	ESE 1,3	SSE 1,0	ESE 3,0	E 2,7	SE 3,0	ESE 3,0	SE 1,1	SSE 1,7	S 0,9	1,7
28	SW 1,0	SSW 1,2	S 1,0	SSW 1,5	SSW 1,7	WSW 1,6	SSW 3,0	SSW 1,6	S 1,4	SW 1,4	SW 2,1	SSW 2,8	1,7
29	SSW 1,7	S 1,6	SSW 2,6	WSW 2,5	SW 2,7	SSW 2,3	S 2,4	S 3,0	SSW 1,3	SSW 1,5	SW 1,6	SSW 1,2	2,1
30	SSW 2,3	S 2,0	SSW 2,8	S 1,1	SW 1,2	SW 3,4	W 3,8	SW 4,7	W 5,2	WSW 4,5	WSW 3,7	W 4,3	3,3
M.M.	1,17	1,02	1,11	1,25	1,41	1,72	1,92	1,69	1,82	1,46	1,29	1,26	1,45

December.

1	W 4,7	W 5,0	W 4,8	SW 3,8	W 5,2	W 4,0	WSW 4,0	WNW 5,0	W 3,5	W 3,0	WSW 4,0	SW 4,2	4,3
2	SW 4,6	SSW 1,6	SSW 6,9	SW 4,1	W 6,0	W 5,8	W 7,5	NW 6,6	W 1,3	WNW 3,5	W 3,0	W 3,5	4,1
3	W 3,1	NW 2,6	WNW 2,0	WNW 1,0	SSW 2,5	SSW 1,8	S 1,1	E 1,8	ESE 3,0	SSE 6,7	SE 6,0	SE 1,0	2,0
4	SE 1,0	SE 0,9	SSE 1,1	SSW 1,6	S 1,8	S 1,5	SSE 1,8	SE 1,6	SSW 1,9	SSW 3,8	NNW 2,1	WNW 2,9	1,8
5	W 4,0	W 3,0	WNW 4,0	WNW 3,6	WNW 2,5	WNW 6,8	W 4,0	W 2,7	WNW 3,9	WNW 4,1	WNW 3,2	WNW 3,8	3,5
6	NW 4,1	WNW 5,0	WNW 5,5	W 4,5	WNW 5,5	WNW 4,6	WNW 6,5	W 6,0	W 6,6	W 7,3	W 7,5	WSW 5,0	5,6
7	WSW 4,9	WNW 4,6	WNW 4,0	W 4,6	W 6,0	W 6,9	WNW 5,0	WNW 4,0	W 3,4	W 2,6	WNW 3,6	WNW 3,7	4,4
8	W 3,5	WNW 4,1	WNW 1,6	WNW 2,4	WNW 3,0	WSW 3,1	W 2,7	W 6,0	W 2,7	W 3,5	WSW 4,1	SW 3,3	3,1
9	SW 4,0	S 3,6	W 6,0	W 2,1	SW 6,0	SSW 3,0	WSW 3,6	W 3,3	W 0,9	WSW 0,9	W 0,6	SSW 1,0	2,3
10	WSW 0,6	W 0,6	N 0,1	S 1,0	S 1,6	S 2,0	S 2,0	SSW 1,5	SSE 1,1	S 1,1	SSW 0,7	S 1,0	1,1
11	S 6,8	SSE 1,0	S 0,5	SSW 1,0	SSW 2,2	S 2,4	SW 3,6	SW 3,1	W 2,5	W 1,0	SW 1,0	SSW 1,7	1,9
12	SSW 3,4	SSW 1,7	SSW 3,0	SSW 3,5	SSW 2,1	SW 1,7	SW 3,9	WSW 5,8	W 3,4	WSW 4,3	WSW 2,1	WSW 3,6	3,2
13	W 4,0	SSW 3,1	SW 4,0	SW 4,0	SW 3,5	SW 3,3	W 3,0	WNW 2,2	WNW 1,9	WNW 4,0	WNW 2,8	WNW 4,0	3,3
14	W 4,0	W 3,5	W 3,5	W 3,2	WNW 2,0	NW 1,6	W 1,9	NNW 1,4	WNW 1,4	W 2,9	SW 1,6	WSW 0,5	2,3
15	WSW 1,3	SW 5,0	WSW 4,1	WSW 7,5	WNW 6,8	WSW 5,5	W 5,0	W 5,0	NW 4,5	W 3,5	SW 5,0	WSW 3,0	4,6
16	WSW 6,0	W 6,0	W 6,5	WNW 4,0	W 5,9	W 5,0	W 4,6	WNW 4,6	WNW 5,0	WNW 3,4	WNW 3,0	W 3,2	4,9
17	WSW 2,9	W 6,1	W 1,6	S 1,0	SW 1,8	S 2,5	SSW 1,8	SW 3,3	NW 4,0	WNW 4,0	WNW 5,0	WSW 3,5	2,8
18	WNW 4,0	WSW 3,4	W 1,4	W 6,0	WSW 2,5	WSW 6,6	WSW 2,1	SW 2,1	W 1,6	SSW 4,0	W 3,5	W 3,5	2,8
19	W 4,5	WSW 3,0	WSW 3,4	WSW 4,2	WSW 4,0	WSW 5,1	W 5,3	W 6,8	SW 4,3	WSW 3,0	WSW 4,5	WNW 4,5	4,4
20	WNW 3,1	WNW 4,0	S 3,6	WNW 3,0	W 3,4	W 4,1	W 3,5	W 5,8	WNW 4,0	WNW 4,0	WNW 4,0	E 1,6	3,7
21	NNW 0,3	NNW 0,0	N 0,0	SSW 0,4	SW 2,0	W 2,0	W 2,3	NW 1,0	N 1,3	ENE 1,0	NNW 0,6	N 0,6	1,0
22	N 0,4	WNW 0,3	WNW 0,9	NW 0,6	SSW 1,8	WSW 2,4	WNW 1,9	NW 1,6	WNW 1,4	N 1,5	NNW 0,9	N 0,6	1,2
23	NNW 0,6	NNE 1,6	NNE 3,0	N 2,0	N 2,9	N 2,7	N 3,0	NNE 2,6	N 2,1	ENE 4,0	NE 2,0	NE 1,7	2,4
24	NNE 1,6	ESE 2,0	E 3,4	SE 1,8	E 1,5	E 1,7	E 3,0	ENE 2,1	SE 2,0	E 1,1	ENE 1,7	ENE 1,0	1,6
25	SE 1,1	NNW 1,0	SW 1,0	SW 1,0	SW 1,0	SW 1,0	SW 1,8	SW 1,8	SSW 1,0	E 0,6	WNW 0,5	SSW 1,0	1,1
26	SSW 1,8	SW 0,6	SSW 1,0	SW 0,6	SW 1,2	NNW 0,5	W 0,6	NNW 1,1	NW 0,4	SSE 0,3	WNW 0,5	SW 0,7	0,8
27	SW 0,6	SSW 1,2	W 0,4	SW 0,9	WNW 0,6	SSW 1,6	NNW 1,0	N 0,7	NNW 0,4	NNW 0,5	SSW 2,0	SSW 2,0	1,0
28	SW 1,0	SSW 1,0	SSW 0,7	SW 1,9	SSW 0,6	SSW 1,6	SSW 0,6	WNW 0,5	ENE 0,9	NNW 0,5	NNW 1,0	NW 0,5	0,9
29	SW 0,5	WSW 0,3	WSW 0,3	W 0,4	S 1,7	SSW 2,5	S 1,4	S 0,7	SSE 1,1	SSW 1,5	SSW 1,0	SSW 1,9	1,1
30	SSW 0,9	SSW 2,1	SSW 1,1	SSW 1,9	SSW 1,9	SSW 2,0	S 2,0	SSW 2,3	S 0,7	SSW 0,5	ENE 1,2	N 0,4	1,4
31	N 0,8	NNW 0,1	WNW 0,0	NNW 0,6	N 1,8	N 1,3	N 2,0	N 2,0	WNW 1,2	N 0,6	N 0,9	NNW 1,5	1,1
M.M.	2,69	2,47	2,31	2,42	2,83	2,81	6,99	2,80	2,39	2,55	2,45	2,29	2,56

Digitized by Google

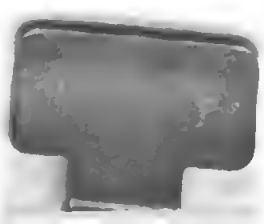
November. 1892.

Tag	Richtung und Stärke des Windes Scala: [0 — 10] 18h	2h	10h	Niederschlag in Millimetern	Bemerkungen
1	… 0	NE 1	… 0	…	Morgens ≡1, Vormittags ≡0.
2	SW 1	NE 2	NW 2	1,0	Morgens u. Vormittags ≡0, Abends ≡1.
3	WNW 2	WNW 2	S 1	2,2	Nachts ●, Vormittags ●, Morgens u. Vormittags ≡0.
4	W 2	W 1	SW 1	..	Abends ≡0.
5	SW 2	SSW 1	SSE 1	…	Morgens u. Vormittags ≡0, Nachmittags u. Abends ≡0.
6	SE 1	E 1	… 0	…	Morgens ≡1, Vormittags ≡1, Nachmittags ≡0.
7	… 0	SW 2	… 0	…	Morgens ≡1, Vormittags ≡0.
8	NE 1	N 1	NNW 1	…	Morgens ≡1, Vormittags ≡0.
9	SW 1	ESE 2	ESE 2	…	Morgens u. Vormittags ≡0.
10	SSW 1	S 2	S 2	.	Vormittags ≡0.
11	NW 1	ESE 2	N 1	…	
12	SE 2	SE 2	ESE 2	…	Morgens ≡0.
13	SE 1	SSE 1	NW 1	.	
14	SW 2	ESE 1	E 2	…	Morgens u. Nachmittags ≡0, Vormittags ≡1, Morgens ⌙.
15	E 2	ESE 1	E 1	…	Morgens ≡1 Vormittags ≡0, Nachmittags ≡1 u. ●.
16	NE 1	E 2	… 0	..	Morgens u. Vormittags ≡1.
17	E 2	E 2	SE 2	…	Vormittags u. Nachmittags ≡0.
18	E 2	ESE 3	E 2	…	Morgens ⌙.
19	ESE 2	E 2	ESE 2	…	Morgens ≡0 u. ⌙.
20	SE 1	SE 1	… 0	…	Vormittags u. Nachmittags ≡0.
21	ENE 2	… 0	… 0	…	Nachts ⁎, Vormittags ≡1, Nachmittags u. Abends ≡0.
22	W 2	SW 1	SE 2	…	Nachmittags ≡0.
23	… 0	SW 1	SW 1	…	Morgens bis Nachmittag ≡0, Abends ⌙.
24	N 1	NW 1	SSE 2	…	Morgens u. Vormittags ≡1, Morgens ⌙.
25	S 2	NNW 1	N 2	0,1	Morgens ≡0, Vormittags ≡1, Vormittags u. Nachmittags ⁎.
26	… 0	ESE 3	ESE 1	..	Morgens ≡1.
27	NE 1	SE 1	SSE 1	..	Morgens u. Vormittags ≡0.
28	SSW 3	S 1	SSW 3	.	
29	SW 2	SSW 3	S 2	..	Vormittags ≡0.
30	ESE 1	SW 3	W 3	…	Morgens ≡0. Vormittags △. 7h ●.
Mittel	1,4	1,6	1,3	S. 3,3	

December.

1	SW 4	W 4	SSW 3	…	
2	SW 4	N 4	SW 3	…	Morgens ⁎ u. ◎, Abends ⁎.
3	WNW 1	N 3	SE 1	…	Morgens ≡1 u. ⌙, Vormittags ≡0.
4	S 1	SSE 1	WNW 2	1,4	Nachts ⁎, Morgens ≡1 u. ⁎. Vormittags ≡0 u. ⁎, Abends ⁎.
5	NW 5	W 3	NW 3	…	
6	W 4	WNW 3	W 5	0,2	Vormittags bis 2h ⁎. 7h stürmisch, Abends ⁎.
7	W 3	W 3	NW 3	0,2	Morgens ≡0 u. ⁎, Abends ⁎ Flocken.
8	WNW 2	W 2	SW 3	.	Vormittags ⁎, Abends ⁎ Flocken.
9	SSW 3	SW 3	SW 1	..	Morgens ⁎ Flocken, Abends ≡0.
10	S 1	S 1	SSE 1	0,6	Morgens —1, Vormittags ≡0, 1h—2h ⁎.
11	SSE 1	SW 2	SSW 1	0,8	Nachts ⁎, Morgens u. Vormittags ≡1 u. ⁎, Abends ≡0.
12	S 2	SW 3	SW 3	…	Nachts ⁎.
13	SW 3	WNW 3	W 3	0,7	Vormittags ≡1, 2h ● Tropfen, 5h ●.
14	WNW 2	… 0	.. 0	0,3	Morgens ≡0.
15	SW 5	WNW 3	SW 2	4,2	Nachts ●, 8h—10h Abends ●.
16	WNW 4	WNW 3	W 3	..	Morgens ●.
17	SE 1	W 4	W 3	…	Morgens ≡1, Vormittags ≡0.
18	W 3	SW 1	SW 3	…	Morgens u. Vormittags ≡0.
19	SW 4	SW 4	SW 5	…	Vormittags ≡0.
20	W 3	SW 4	NE 2	…	5h—7h ●.
21	SSW 1	WNW 1	… 0	…	Morgens ≡1, Vormittags ≡0, Nachmittags ● Tropfen, 6h—9h ●.
22	… 0	NW 1	… 0	…	
23	N 3	N 1	NNE 1	…	
24	ENE 1	E 2	NE 2	..	Morgens ≡1.
25	… 0	SSW 1	… 0	…	Morgens u. Vormittags ≡0, Morgens ⌙.
26	S 1	NNW 1	… 0	..	Vormittags bis Abend ≡0.
27	SW 1	… 0	SW 1	..	Morgens ≡0, Vormittags u. Mittags ≡1.
28	SSW 1	NW 1	… 0	..	Morgens bis Nachmittag —0, Abends ≡0.
29	… 0	SSW 1	S 2	.	Nachts ⁎, Morgens u. Vormittags —0, Nachmittags —0.
30	S 1	SSW 2	… 0	0,4	20h bis 2h ⁎.
31	NW 1	N 1	N 1	2,2	Morgens ⁎, 22h bis Mittag ⁎.
Mittel	2,1	2,1	1,8	S. 11,0	

Digitized by Google



Digitized by Google

PRAG.
K. U. K. HOFBUCHDRUCKEREI A. HAASE. — VERLAG DER K. K. STERNWARTE.
1893.